

HP Photosmart M22/M23- digitalkamera med HP Instant Share



Brugervejledning

Juridiske bemærkninger

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel. De eneste garantier for HP-produkter og -tjenester er anført i den udtrykkelige garanti, der følger med sådanne produkter og tjenester. Intet i dette dokument bør fortolkes til at udgøre en ekstra garanti. HP kan ikke gøres ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller undladelser i dette dokument.

Windows® er et amerikansk registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation.



SD-logoet er et varemærke tilhørende dets ejer.

Vigtige oplysninger om genbrug til kunder i EU: I henhold til loven skal dette produkt, af miljøhensyn, genbruges, når det er udtjent. Symbolet nedenfor angiver, at det ikke må smides ud sammen med det almindelige affald. Aflever venligst produktet på en genbrugsstation eller lignende. Der er flere generelle oplysninger om aflevering og genbrug af HP-produkter på:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html



Skriv følgende informationer ned, så du har dem, hvis du senere får brug for dem:

Modelnummer (på forsiden af kameraet) _____

Serienummer (det 10-cifrede nummer på undersiden af kameraet) _____

Datoen kameraet blev købt _____

Trykt i Kina

Indholdsfortegnelse

1	Kom godt i gang	11
	Konfiguration	13
	1 Montering af håndledsrem	13
	2 Sådan sættes batterierne i	14
	3 Sådan tændes kameraet	15
	4 Valg af sprog	16
	5 Indstilling af område	16
	6 Indstilling af dato og klokkeslæt	17
	7 Isætning og formatering af hukommelseskort (ekstraudstyr)	18
	8 Installation af softwaren	20
	Windows®	20
	Macintosh	21
	Brugervejledning på cd	21
	Kameraets dele	22
	Kameraets bagside	22
	Kameraets overside	25
	Kameraets forside, side og underside	26
	Kameraets funktionsmåder	28
	Kameramenuer	28
	Kameraets statusskærm	31
	Gendannelse af tidligere indstillinger	32
	Visning af kameraets indbyggede demonstration	32
2	Om at tage billeder og optage videoklip	33
	Brug af Live View (Direkte visning)	33
	Stillbilleder	35
	Optagelse af lyd sammen med stillbilleder	36
	Optagelse af videoklip	37
	Skarphedsindstilling	38

Sådan opnås den optimale afstand og eksponeringstid	38
Brug af fokuseringslås	40
Brug af digital zoom	41
Blitzindstilling	42
Valg af motivtype	45
Sådan bruges Panorama-funktionen	48
Sådan tages en billedsekvens til et panoramabillede	49
Brug af selvudløser	50
Sådan bruges menuen Capture (Optagelse)	52
Hjælp til menupunkter	53
Billedkvalitet	54
Belysningstilpasning	56
Farve	59
Dato og klokkeslæt	59
EV Compensation (Eksponeringskompensation)	61
Hvidbalance	63
ISO-hastighed	65
3 Sådan ser du billeder og videoklip	67
Brug af afspilningsfunktionen	67
Skærmbilledet Total Images Summary (Oversigt over alle billeder)	70
Miniaturer	71
Forstørrelse af billeder	72
Sådan bruges menuen Playback (Afspilning)	73
Sletning	75
Fjern røde øjne	77
Råd om billeder	78
Se panoramabillede	79
Rotation af billeder	80
Lydoptagelse	81

4. Brug af HP Instant Share	83
Sådan bruges menuen HP Instant Share	84
Oprettelse af destinationer på kameraet	86
Sådan sendes enkelte billeder til HP Instant Share-destinationer	88
Sådan sendes alle billeder til HP Instant Share-destinationer	90
5 Overførsel og udskrivning af billeder	93
Overførsel af billeder til en computer	93
Udskrivning af billeder direkte fra kameraet	95
Udskrivning af panoramabilleder	98
6 Sådan bruges menuen Setup (Konfiguration)	99
Displayets lysstyrke	100
Kameralyde	101
Dato og klokkeslæt	102
USB-konfiguration	103
Tv-konfiguration	104
Sprog	105
Overførsel af billederne til hukommelseskort	106
Nulstilling	107
7 Fejlretning og support	109
Nulstilling af kamera	110
HP Image Zone-software	111
Systemkrav til computeren	111
HP Image Zone Express (kun Windows)	112

Brug af kameraet uden HP Image Zone-software	113
Overførsel af billeder til computeren uden brug af HP Image Zone-softwaren	114
Overførsel via en hukommelseskortlæser	115
Sådan konfigureres kameraet som diskdrev	117
Problemer og løsninger	119
Fejlmeddelelser på kameraet	135
Fejlmeddelelser på computeren	150
Sådan får du hjælp	152
HP's webside med hjælp til handicappede	152
HP Photosmart-webstedet	152
Hvor kan jeg få hjælp	152
Telefonsupport i USA og Canada	154
Telefonsupport i Europa, Mellemøsten og Afrika	155
Anden global telefonsupport	157
A Håndtering af batterier	159
Hovedpunkter vedr. batterier	159
Forlængelse af batterilevetiden	160
Sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med brug af NiMH-batterier	160
Ydeevne pr. batteritype	162
Antal billeder pr. batteritype	163
Strømindikatorer	164
Genopladning af NiMH-batterier	165
Sikkerhedsforanstaltninger ved genopladning af NiMH-batterier	167
Strømbesparende dvalefunktion	168
B Anskaffelse af kameratilbehør	169

C Vedligeholdelse af kameraet	173
Elementær kameravedligeholdelse	173
Rengøring af kameraet	175
Rengøring af objektivet	175
Rengøring af kamerahuset og displayet	176
D Specifikationer	177
Hukommelseskapacitet	183

1 Kom godt i gang

Tillykke med dit HP Photosmart M22/M23-digitalkamera og velkommen til den digitale fotograferings verden!

Denne vejledning indeholder forklaringer af, hvordan du kan bruge kameraets funktioner til at opnå fantastiske resultater og samtidig nyde den fotografiske oplevelse. Det gælder bl.a.:

- **Et vandfast hus i metal** – Kameraet kan tages med stort set overalt, uden at du behøver bekymre dig om vejret. Det kan tåle, at der sprøjtes vand på det, og med metalhuset er det ekstragodt beskyttet. Se side 173.
- **HP Belysningstilpasning** – Mulighed for at fremhæve detaljer, som ellers ville være skjult i billedets skyggelagte områder. Se side 56.
- **Indbygget funktion til fjernelse af røde øjne** – Mulighed for at identificere og fjerne røde øjne. Se side 77.
- **9 optagelsesmåder (bl.a. Panorama)** – Der kan vælges mellem en række foruddefinerede optagelsesmåder, så du opnår det bedst mulige resultat, når du fotograferer en række almindelige motiver. **Panorama** kan f.eks. bruges til at tage op til fem sammenhængende billeder, som bagefter vises som ét stort billede i kameraet. På computeren kan de fem billeder så flettes sammen til ét meget bredt billede. Se side 45.
- **HP Råd om billeder** – Gode råd til at tage endnu bedre fotografier. Se side 78.

- **HP Instant Share** – En nem måde at vælge stillbilleder, der automatisk skal sendes til en række forskellige destinationer, f.eks. e-mail-adresser, websider eller en printer, næste gang kameraet sluttes til en computer. Og modtagerne kan gennemse billederne uden det besvær, der er forbundet med store vedhæftede filer. Se side 83.
- **Direkte udskrivning** – Mulighed for at udskrive direkte fra kameraet via Pictbridge-kompatible printere uden at skulle slutte kameraet til en computer. Se side 95.
- **Indbygget hjælpefunktion** – Kameraet har en indbygget hjælpefunktion, så du kan finde oplysninger om de forskellige funktioner, selvom du ikke har vejledningen ved hånden. Se side 30.

Oplevelsen bliver endnu bedre, hvis du køber en HP Photosmart-dok i M-serien. Med dokken kan du nemt overføre billeder til en computer, sende billeder til en printer, gennemse billeder på et tv og genoplade nikkel-metalhydridbatterier (NiMH-batterier) i kameraet. Dokken er desuden en praktisk holder til kameraet.



BEMÆRK: Kameraet leveres med en indsats, så det kan bruges sammen med en HP Photosmart-dok i M-serien. Indsatsen må ikke bruges uden kameradokken og må ikke smides væk. Se vejledningen til *HP Photosmart-dokken i M-serien*, hvis du vil læse mere om hvordan indsatsen monteres på dokken.



Konfiguration

Se på billedet i afsnittet **Kameraets dele** på side 22, hvis der er en af kameraets dele, du ikke kan finde (f.eks. en knap eller en indikator) under klargøringen.

1. Montering af håndledsrem

Sæt remmen fast i øjet på siden af kameraet som vist.



2. Sådan sættes batterierne i

1. Åbn dækslet til batterihuset/
hukommelseskortet på siden af kameraet
ved at skubbe dækslet mod kameraets
forside.
2. Sæt batterierne i (der er anvisninger
på hvordan, det gøres, på dækslets
inderside).
3. Luk dækslet til batterihuset/
hukommelseskortet ved at klappe det
sammen, så det er i vandret position og
skubbe det bagud mod kameraets
bagside, indtil det falder i hak.



Se afsnit **Ydeevne pr. batteritype** på side 162, hvis du vil vide mere om NiMH-, Litium- og alkaliske batteriers ydeevne, når de bruges sammen med kameraet. Hvis du vil vide mere om, hvor mange billeder du ca. kan tage med de forskellige batterityper, kan du læse afsnittet **Antal billeder pr. batteritype** på side 163. I **Tillæg A, Håndtering af batterier**, der starter på side 159 finder du råd om optimering af batterilevetiden.

TIP: Du kan også anvende en HP-vekselstrømsadapter (ekstraudstyr) som strømforsyning til kameraet. Hvis du anvender genopladelige NiMH-batterier, kan du genoplade batterierne i kameraet vha. HP-vekselstrømsadapteren (ekstraudstyr), HP Photosmart-dokken i M-serien eller separat vha. HP Photosmart Quick Recharger. Der er yderligere oplysninger i **Tillæg B, Anskaffelse af kameratilbehør**, der starter på side 169.

3. Sådan tændes kameraet

Kameraet tændes ved at skubbe objektivets cover, indtil det falder i hak og objektivet blottes.

Strøm-/
hukommelsesindikatoren på kameraets bagside lyser grønt. HP-logoet vises desuden på displayet, mens kameraet starter.




Kameraet slukkes ved at skubbe objektivets cover, indtil det falder i hak og objektivet dækkes.

ADVARSEL: Når objektivets cover skubbes, er det vigtigt ikke at røre ved selve objektivet. Hvis man efterlader fingeraftryk på det, kan det nemlig resultere i en forringet billedkvalitet. Der er flere oplysninger om rengøring af objektivet i **Rengøring af objektivet** på side 175.

4. Valg af sprog

Første gang du tænder kameraet, vil du blive bedt om at vælge sprog.

1. Hop frem til det ønskede sprog vha. knapperne **▲▼◀▶** på **kontrollenheden** .
2. Det markerede sprog vælges ved at trykke på knappen **$\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$** .



TIP: Hvis du har brug for at ændre sprog senere, kan du gøre det i menuen **Language (Sprog)** i menuen **Setup (Konfiguration)**. Se **Kapitel 6, Sådan bruges menuen Setup (Konfiguration)**.

5. Indstilling af område

Når du har valgt sprog, vil du blive bedt om at angive det kontinent, du bor på. Menuerne **Language (Sprog)** og **Region (Område)** er afgørende for datoformatet og formatet af videosignalet til visning af kameraets billeder på et fjernsyn (se afsnittet **Tv-konfiguration** på side 104).

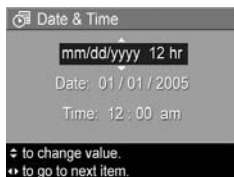
1. Flyt markøren til det relevante område vha. knapperne **▲▼**.
2. Det markerede område vælges ved at trykke på knappen **$\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$** .



6. Indstilling af dato og klokkeslæt

Kameraet har et ur, der registrerer dato og klokkeslæt, hver gang du tager et billede. Disse oplysninger gemmes sammen med de øvrige egenskaber for billedet og kan ses i forbindelse med **Playback (Afspilning)**, når du bruger funktionen **Image Advice (Råd om billeder)**, eller når du kigger på billedet på din computer. Du kan også vælge at få dato og klokkeslæt trykt på billedet (se afsnittet **Dato og klokkeslæt** på side 59).

1. Den første markerede indstilling er formatet for dato og klokkeslæt. Hvis du ønsker at ændre denne indstilling, skal du bruge knapperne ▲▼. Hvis det rigtige format allerede er valgt, skal du trykke på knappen ► for at flytte markøren til den næste indstilling.
2. Juster den markerede indstilling vha. knapperne ▲▼.
3. Flyt markøren til en anden indstilling ved at trykke på knapperne ◀▶.
4. Gentag trin 2 og 3, indtil datoen og klokkeslættet er indstillet korrekt.
5. Tryk på knappen $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, når du er færdig med at indstille dato og klokkeslæt. Der vises en bekræftelse på displayet, hvor du bliver spurgt om dato og klokkeslæt er korrekt. Hvis det er tilfældet, skal du trykke på knappen $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for at vælge **Yes (Ja)**.
Hvis dato og klokkeslæt ikke passer, skal du trykke på knappen ▼ for at markere **No (Nej)**. Tryk dernæst på knappen $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Skærmbilledet **Date & Time (Dato & klokkeslæt)** vises igen. Gentag trin 1-5 for at indstille den korrekte dato og det rigtige klokkeslæt.



TIP: Hvis du har brug for at ændre dato og klokkeslæt senere, kan du gøre det i **Date & Time (Dato & Klokkeslæt)** i menuen **Setup (Konfiguration)**. Se **Kapitel 6, Sådan bruges menuen Setup (Konfiguration)**.

7. Isætning og formatering af hukommelseskort (ekstraudstyr)

Kameraet har intern hukommelse, der kan rumme både billeder og videoklip. Du kan i stedet anvende et hukommelseskort (købes særskilt) til at gemme billeder og videoklip. Der er flere oplysninger om understøttede hukommelseskort i afsnittet **Opbevaring** på side 180.

1. Sluk for kameraet, og åbn dækslet til batterihuset/hukommelseskortet på siden af kameraet.
2. Sæt hukommelseskortet i den lille rille bag ved batterierne, og sørg for at enden med det afskårne hjørne peger nedad, som vist på billedet. Sørg for, at hukommelseskortet falder i hak.
3. Luk dækslet til batterihuset/hukommelseskortet, og tænd for kameraet.
4. Tryk på knappen Menu
OK og brug derefter knappen ► til at åbne menuen **Playback (Afspilning)** ►.



5. Flyt markøren til **Delete (Slet)** ved at trykke på knappen ▼ , og tryk så på  for at åbne undermenuen **Delete (Slet)**.
6. Brug knappen ▼ til at flytte markøren til **Format Card (Formatér hukommelseskort)**, og tryk så på knappen  for at åbne bekræftelsesskærbilledet **Format Card (Formatér hukommelseskort)**.
7. Flyt markøren til **Yes (Ja)** vha. knappen ▼ , og tryk så på  for at formatere hukommelseskortet. Beskeden **Formatting Card... (Hukommelseskortet formateres...)** vises på displayet under formatering af kortet. Når formateringen er gennemført, vises skærbilledet **Total Images Summary (Oversigt over alle billeder)**. Der er flere oplysninger i afsnittet **Skærbilledet Total Images Summary (Oversigt over alle billeder)** på side 70.

Sluk kameraet, før hukommelseskortet fjernes. Åbn dernæst dækslet til batteri/hukommelseskort, og tryk på kanten af hukommelseskortet, så det springer ud af rillen.

BEMÆRK: Når der sættes et hukommelseskort i kameraet, vil alle nye billeder og videoklip blive gemt på det. Hvis du vil bruge kameraets interne hukommelse og se de billeder der er gemt dér, skal du tage hukommelseskortet ud. Billederne i den interne hukommelse kan også overføres til hukommelseskortet (se afsnittet **Overførsel af billeder til hukommelseskort** på side 106).

8. Installation af softwaren

Med HP Image Zone-softwaren kan du overføre billeder og konfigurere menuen **HP Instant Share** i kameraet.

BEMÆRK: Du kan stadigvæk bruge kameraet, selvom du ikke installerer HP Image Zone-softwaren, men visse funktioner påvirkes af det. Der er flere oplysninger i **Brug af kameraet uden HP Image Zone-software** på side 113.

BEMÆRK: Hvis du har problemer med at installere eller bruge HP Image Zone-softwaren, kan du besøge HP's websted for kundesupport: **www.hp.com/support** for at få yderligere oplysninger.

Windows®

For at kunne installere HP Image Zone-softwaren, skal computeren som minimum have 64 MB ram, Windows 2000, XP, 98, 98 SE eller Me og Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 eller senere. Det anbefales, at Internet Explorer 6 er installeret. Hvis computeren opfylder disse krav, installeres enten den fulde version af HP Image Zone-softwaren eller HP Image Zone Express. Der er flere oplysninger om forskellene mellem de to programmer i afsnittene **HP Image Zone-software** på side 111 og **HP Image Zone Express (kun Windows)** på side 112.

1. Luk alle programmer, og deaktivér midlertidigt eventuelle antivirusprogrammer, der kører på computeren.
2. Sæt cd'en med HP Image Zone-softwaren i computerens cd-rom-drev, og følg anvisningerne på skærmen. Hvis installationsskærmen ikke kommer til syne, skal du klikke på **Start**, dernæst **Kør** og indtaste **D:\Setup.exe**, hvor **D** er bogstavbetegnelsen for cd-rom-drevet og derefter klikke på **OK**.

3. Når HP Image Zone-softwaren er installeret, kan du genaktivere de antivirusprogrammer, som du deaktiverede i forbindelse med trin 1.

Macintosh

1. Luk alle programmer, og deaktiver midlertidigt eventuelle antivirusprogrammer, der kører på computeren.
2. Sæt cd'en med HP Image Zone-softwaren i computerens cd-rom-drev.
3. Dobbeltklik på cd-ikonet på computerens skrivebord.
4. Dobbeltklik på installationsikonet, og følg anvisningerne på skærmen.
5. Når HP Image Zone-softwaren er installeret, kan du genaktivere de antivirusprogrammer, som du deaktiverede i forbindelse med trin 1.

Brugervejledning på cd

Denne brugervejledning findes på flere forskellige sprog på cd'en med HP Image Zone. Sådan åbnes brugervejledningen:

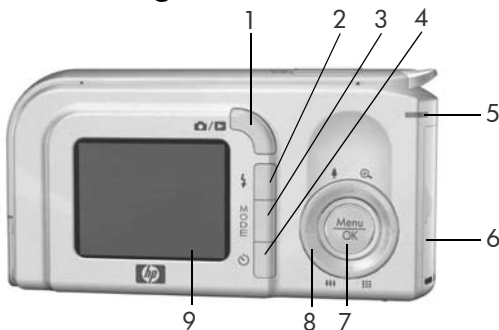
1. Sæt cd'en med HP Image Zone-softwaren i computerens cd-rom-drev.
2. **Under Windows:** Klik på **Vis brugervejledning** på installations-cd'ens hovedskærbillede.

På Macintosh: Se i **readme**-filen i mappen **docs** på HP Image Zone-softwarens cd for at finde brugervejledningen på dit sprog.




Kameraets dele






















Hvis du vil vide mere om en bestemt del, kan du slå op på siden, der er angivet i parentes efter navnet på den pågældende del, i de følgende tabeller.

Kameraets bagside




#	Navn	Beskrivelse
1	/ Live View/Playback (Direkte visning/Afspilning)	<ul style="list-style-type: none">• Bruges til at skifte til funktionen Playback (Afspilning), når Live View (Direkte visning) er valgt.• Bruges til at skifte til funktionen Live View (Direkte visning), når Playback (Afspilning) er valgt.• Bruges til at tænde for displayet, hvis det er slukket og kameraet tændt.• Bruges til at lukke displayets åbne menuer.• Bruges til at åbne kameraets indbyggede demonstration (se side 32).

#	Navn	Beskrivelse
2	 Flash (Blitz) (side 42)	Bruges til at vælge mellem forskellige indstillinger af blitzen.
3	MODE (Funktionsomskifter) (side 45)	Bruges til at vælge mellem forskellige funktionsmåder, når der tages stillbilleder.
4	 Self-Timer (Selvudløser) (siderne 50)	Bruges til at tage et billede vha. selvudløserfunktionen.
5	Strøm-/hukommelsesindikator	<ul style="list-style-type: none"> • Lyser grønt – Kameraet er tændt. • Lyser gult – Kameraet er ved at overføre data til den interne hukommelse eller et hukommelseskort, men kan stadigvæk bruges til at tage billeder. • Blinker gult – Kameraet er ved at overføre data til den interne hukommelse eller et hukommelseskort og kan ikke bruges til at tage billeder. • Blinker grønt – Kameraet er slukket og batterierne genoplades vha. HP-vekselstrømsadapteren (ekstraudstyr). • Blinker rødt – Kameraet lukker ned pga. batterisvigt. • Slukket – Kameraet er slukket, og batterierne oplades evt. vha. HP Photosmart M-series-dokken.
6	Dæksel til batteri/hukommelseskort (siderne 14, 18)	Kan åbnes, så man kan isætte og udtage batterierne og et hukommelseskort (ekstraudstyr).
7	 Menu/OK (siderne 52, 73)	Bruges til at få vist kameraets menuer, vælge menupunkter og bekræfte visse handlinger på displayet.

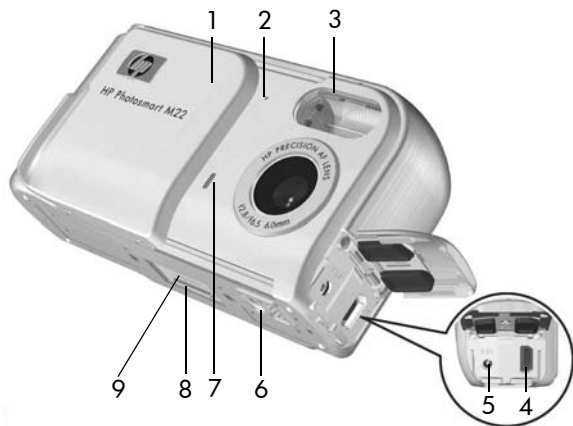
#	Navn	Beskrivelse
8	 Kontrollknap med knapperne   og  	<ul style="list-style-type: none"> •   – bruges til at flytte markøren op og ned i menuerne. •   – bruges til at flytte markøren til højre og venstre i displayets menuer og billeder. •  Zoom In (Zoom ind) (knappen ) – bruges i forbindelse med funktionen Live View (Direkte visning) til at foretage digital indzoomning, så billedets opløsning formindskes, når der tages stillbilleder. (side 41). •   Zoom Out (Zoom ud) (knappen ) – bruges i forbindelse med funktionen Live View (Direkte visning) til at foretage digital udzoomning, så billedets opløsning forøges, når der tages stillbilleder side 41. •  Magnify (Forstørrelse) (knappen ) – bruges til at forstørre et stillbillede i forbindelse med Playback (Afspilning) (side 72). •     Thumbnails (Miniaturer) (knappen ) – bruges til visning af stillbilleder og de første billeder fra videoklip, arrangeret i en matrix på ni miniaturebilleder pr. skærm i forbindelse med Playback (afspilning) (side 71).
9	Display (side 33)	Når kameraet er indstillet til Live View (Direkte visning) kan displayet bruges som søger, og når det er indstillet til Playback (Afspilning) , kan du se resultaterne og alle menuerne.


Kameraets overside




#	Navn	Beskrivelse
1	Udløser (side 35 og 36)	<ul style="list-style-type: none">• Bruges til at fokusere og tage billeder.• Bruges til at optage lydclip.
2	Øje til montering af rem (side 13)	Her kan du montere en rem til at have om håndleddet.
3	 Videoknap (side 37)	Bruges til at starte og stoppe optagelse af videoklip.

Kameraets forside, side og underside







#	Navn	Beskrivelse
1	Objektivets cover/ afbryderknop (side 15)	Bruges til at tænde og slukke for kameraet og som beskyttelse af objektivet, når kameraet er slukket.
2	Mikrofon (side 36)	Bruges til at optage lyddelen af videoklip eller lydclip, der føjes til stillbilleder.
3	Blitz (side 42)	Giver ekstra lys, så billederne bliver bedre.
4	 Usb-stik (siderne 93 og 95)	Gør det muligt at slutte et usb-kabel fra kameraet til en computer med usb-stik eller en PictBridge-kompatibel printer.

#	Navn	Beskrivelse
5	 Stik til strømadapter	Gør det muligt at tilslutte en HP-vekselstrømsadapter til kameraet, så det kan betjenes uden batterier eller bruges til at genoplade genopladelige NiMH-batterier.
6	Stativgevind	Gør det muligt at anbringe kameraet på et stativ.
7	Selvudløser-/Videoindikator (siderne 37, 50)	Blinker under nedtællingen før der tages et billede vha. selvudløserfunktionen . Lyser også, når der optages video.
8	Stik til dok (side 170)	Gør det muligt at slutte kameraet til en HP Photosmart-dok i M-serien.
9	Cover til dokstikket	Beskytter kameraets dokstik.

Kameraets funktionsmåder

Kameraet har to grundlæggende funktionsmåder.

- **Live View (Direkte visning)** – her kan du tage stillbilleder og optage videoklip. Der er flere oplysninger om, hvordan man bruger **Live View (Direkte visning)**  i **Kapitel 2, Om at tage billeder og optage videoklip**, der starter på side 33.
- **Playback (Afspilning)** – her kan du se de stillbilleder og videoklip, du har optaget. Der er flere oplysninger om, hvordan man bruger **Playback (Afspilning)**  i **Kapitel 3, Sådan ser du billeder og videoklip**, der starter på side 67.







Man kan skifte mellem **Live View (Direkte visning)** og **Playback (Afspilning)** ved at trykke på knappen **Live View (Direkte visning)/Playback (Afspilning)**  / .



Kameramenuer

Kameraet har fem menuer, som kan vises på displayet bag på kameraet.

For at få vist menuerne skal du trykke på knappen $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ og derefter bruge knapperne ◀▶ til at navigere til den ønskede menu. Du kan vælge et menupunkt ved først at bruge knapperne ▲▼ til at markere det og derefter trykke på knappen $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for at få vist menupunktets undermenu, hvor du kan ændre kameraets indstillinger.


Du kan lukke en menu på en af følgende måder:

- Tryk på knappen **Live View (Direkte visning)/Playback (Afspilning)**  / .
- Brug knapperne   til at flytte markøren til menufanerne øverst på displayet. Du kan vælge en anden menu vha. knapperne  . Du kan også trykke på knappen  for at lukke menuerne og vende tilbage til **Live View (Direkte visning)** eller **Playback (Afspilning)**.
- Brug knapperne   til at flytte markøren til menupunktet  **EXIT (Afslut)**, og tryk på knappen .


TIP: I menuerne **Capture (Optagelse)** og **Setup (Konfiguration)** kan du ændre kameraets indstillinger ved at markere det pågældende menupunkt og brugeknapperne   til at ændre den pågældende indstilling.

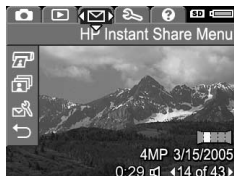
I menuen **Capture (Optagelse)**  kan du angive billedindstillingerne, f.eks. billedkvaliteten, ISO-hastigheden, farveindstillingerne og trykning af dato og klokkeslæt på billederne. Der er flere oplysninger om at bruge menuen i **Sådan bruges menuen Capture (Optagelse)** på side 52.





I menuen **Playback (Afspilning)**  kan du finde oplysninger om, hvordan du kan forbedre et givent billede, fjerne røde øjne fra billeder taget med blitz, rotere billeder, tilføje lydclip, se eksempler på panoramasekvenser og slette billeder fra den interne hukommelse eller et hukommelseskort. Der er flere oplysninger om at bruge menuen i **Sådan bruges menuen Playback (Afspilning)** på side 73.




I menuen **HP Instant Share**  kan du vælge billeder, som skal sendes til printere, e-mail-adresser eller andre online-tjenester. Der er flere oplysninger om at bruge menuen i **Sådan bruges menuen HP Instant Share** på side 84.



BEMÆRK: Hvis du vil anvende menuen **HP Instant Share**  til at sende billeder til andre destinationer end printere (såsom e-mail-adresser eller andre online-tjenester), skal du først indstille menuen. Se afsnittet **Oprettelse af destinationer på kameraet** på side 86.

I menuen **Setup (Konfiguration)**  kan du ændre konfigurationsindstillingerne, bl.a. displayets lysstyrke, dato og klokkeslæt, sprog og tv-konfigurationen. Du kan også overføre billeder fra den interne hukommelse til et hukommelseskort. Der er flere oplysninger om at bruge menuen i **Kapitel 6, Sådan bruges menuen Setup (Konfiguration)**, der starter på side 99.




I menuen **Help (Hjælp)**  kan du finde oplysninger og gode råd om bl.a. batteriets levetid, kameraets knapper, optagelse af lyd, gennemsyn af de billeder, du har taget osv. Menuen kan f.eks. bruges, når du ikke har brugervejledningen ved hånden.



Kameraets statusskærm

Hver gang du trykker på knapperne

Flash (Blitz) , **MODE**

(Funktionsomskifter) eller **Self-timer**

(Selvudløser)  samtidig med at

funktionsmåden **Playback**

(Afspilning)  er valgt eller en

menu er åben, vises et

statusskærbillede i et par sekunder.



Øverst i skærbilledet vises navnet på den valgte indstilling.

Under det vises ikonerne for de aktuelle blitz-, optagemåde-

og selvudløser-indstillinger. Ikonet for den knap, der lige er

blevet trykket på, vil være fremhævet. I den nederste del af

skærbilledet vises, hvorvidt et hukommelseskort er

installeret (i form af ikonet ), hvor meget strøm, der er


tilbage (f.eks. i form af indikatoren for lavt batteriniveau, der

er flere oplysninger i afsnittet **Strømindikatorer** på




side 164), resterende antal billeder og **indstillingen for**

billedkvaliteten (**4MP** i eksemplet).

Gendannelse af tidligere indstillinger




Indstillinger for blitz, optagemåde og selvudløser samt nogle af indstillingerne under menuen **Capture (Optagelse)**, nulstilles til standardværdierne, når der slukkes for kameraet. Du kan imidlertid gendanne de indstillinger, der blev brugt sidste gang kameraet var tændt, ved holde knappen  nede, mens du tænder for kameraet. Ikonerne for de gendannede indstillinger vises så på skærmen **Live View (Direkte visning)**.



Visning af kameraets indbyggede demonstration

Kameraet indeholder et lysbilledshow over de vigtigste funktioner. Du kan få vist lysbilledshowet når som helst ved at holde knappen **Live View (Direkte visning)/Playback (Afspilning)**  /  nede i ca. tre sekunder. Displayet slukkes i et øjeblik, før lysbilledshowet startes. Lysbilledshowet kan til enhver tid lukkes ved at trykke på knappen .

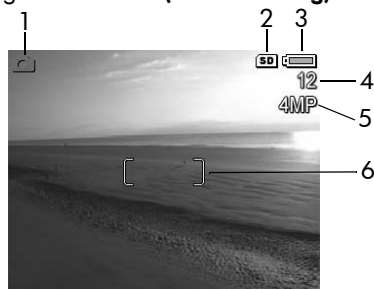
2 Om at tage billeder og optage videoklip

Brug af Live View (Direkte visning)

Når du bruger funktionen **Live View (Direkte visning)**, kan du bruge displayet til at stille ind på billeder og videoklip. Når displayet er slukket, aktiveres **Live View (Direkte visning)** ved at holde knappen **Live View (Direkte visning)/Playback (Afspilning)**  /  nede, indtil ikonet for **Live View**  vises i displayets øverste venstre hjørne.

TIP: For at spare på batterierne slukkes displayet i perioder, hvor kameraet ikke bruges. Displayet aktiveres igen ved at trykke på knappen **Live View (Direkte visning)/Playback (Afspilning)**  / .

I tabellen nedenfor beskrives de oplysninger, der vises i **Live View (Direkte visning)**, når kameraets standardindstillinger anvendes, og der er installeret et hukommelseskort. Hvis du ændrer andre kameraindstillinger, vises ikonerne for disse indstillinger også i **Live View (Direkte visning)**.






#	Ikon	Beskrivelse
1		Ikonet for Live View (Direkte visning) , hvilket indikerer, at kameraet er sat til Live View (Direkte visning) . Ikonet vises i løbet af de første par sekunder.
2		Indikerer, at der er installeret et hukommelseskort
3		Strømindikator, f.eks. i form af dette ikon for fuldt batteriniveau (se afsnittet Strømindikatorer på side 164)
4	12	Resterende antal billeder (afhænger af den aktuelle indstilling for Image Quality (Billedkvalitet) og hvor meget plads, der er tilbage i hukommelsen)
5	4MP	Indstilling for Image Quality (Billedkvalitet) – standard er 4MP
6		Firkantede parenteser (se afsnittet Skarphedsindstilling på side 38)

Stillbilleder

Du kan stort set altid tage et billede, når kameraet er tændt – ligegyldigt hvad der vises på displayet.

Sådan tager du et stillbillede:

1. Hold knappen **Live View (Direkte visning)/Playback (Afspilning)**

 /  nede, indtil ikonet for **Live View**  vises i displayets øverste venstre hjørne. Stil derefter ind på det valgte motiv vha. displayet.



2. Hold kameraet i ro, og tryk **udløseren** halvvejs ned. Nu måles og låses afstanden og eksponeringstiden. De firkantede parenteser lyser grønt, når afstanden er indstillet (der er flere oplysninger i afsnittet **Skarphedsindstilling** på side 38).
3. Tryk **udløseren** helt ned for at tage billedet. Når billedet er taget, bipper kameraet.

TIP: Hold kameraet i begge hænder, når du trykker på **udløseren** for derved at undgå at ryste det, så billederne bliver uskarpe.

Når du har taget et billede, vises det i flere sekunder på displayet. Det kaldes **Instant Review (Omgående prøvebillede)**. Man kan slette et billede, når **Instant Review (Omgående prøvebillede)** vises ved at trykke på knappen ◀ og vælge **This Image (Dette billede)** i undermenuen **Delete (Slet)**.


BEMÆRK: Når **Instant Review (Omgående prøvebillede)** påbegyndes, vil de firkantede parenteser være grønne, hvis billedet er i fokus. De vil derimod være røde, hvis billedet ikke er i fokus.

Optagelse af lyd sammen med stillbilleder

Der kan føjes lyd til et stillbillede på to måder:

- Lyden kan optages, mens billedet tages (forklares i dette afsnit). Denne metode kan ikke bruges i forbindelse med selvudløser- eller **Panorama**-funktionen.
- Man kan føje et lydclip til et billede, efter det er taget. Der er flere oplysninger i **Lydoptagelse** på side 81.

Sådan optager man lyd, mens billedet tages:







1. Når du har trykket på **udløseren** for at tage billedet, skal du blive ved med at holde den nede for at optage lydklippet. Der vises et mikrofonikon  og en lydtæller på displayet under optagelsen.
2. Giv slip på **udløseren**, når du vil afslutte lydoptagelsen, ellers fortsætter optagelsen i op til 30 sekunder, eller indtil der ikke er mere hukommelse tilbage.

BEMÆRK: Denne optagemetode kan ikke bruges, når der tages billeder vha. **Panorama**- eller selvudløserfunktionen.


Hvis du vil slette eller optage et nyt lydclip, skal du bruge **Record Audio (Optag lyd)** i menuen **Playback (Afspilning)**. Se afsnittet **Lydoptagelse** på side 81.

Hvis du vil høre de lydclip, som er blevet føjet til billederne, skal du overføre dem til computeren og bruge HP Image Zone-softwaren. Hvis du har en HP Photosmart-dok i M-serien (ekstraudstyr), kan du også gennemhøre lydklippene ved at forbinde kameraet til et tv via kameradokken. Se anvisningerne i brugervejledningen til dokken, hvis du vil gøre dette.

Optagelse af videoklip

1. Hold knappen **Live View (Direkte visning)/Playback (Afspilning)**  /  nede, indtil ikonet for **Live View**  vises i displayets øverste venstre hjørne. Stil derefter ind på det valgte motiv vha. displayet.
2. Tryk på **videoknappen**  oven på kameraet (og slip den igen), når du vil starte en videooptagelse. Der vises et  videoikon, **REC**, en tæller og en vejledning i, hvordan man afslutter videoen, på displayet. Indikatorlampen for selvudløser/video lyser rødt.
3. Tryk på **videoknappen**  (og slip den igen), når du vil stoppe optagelsen, ellers fortsætter den, indtil der ikke er mere ledig hukommelse.



Når optagelsen er stoppet, vises det første billede af videoklipet på displayet i tre sekunder. Det kaldes **Instant Review (Omgående prøvebillede)**. Man kan slette et videoklip, når **Instant Review (Omgående prøvebillede)** vises ved at trykke på knappen  og vælge **This Image (Dette billede)** i undermenuen **Delete (Slet)**.


Et videoklip indeholder også lyd. Hvis du vil høre lyden til videoklippene, skal du overføre dem til en computer og bruge HP Image Zone-softwaren. Hvis du har en HP Photosmart-dok i M-serien (ekstraudstyr), kan du også gennemhøre lyden fra videoklipet ved at forbinde kameraet til et tv via kameradokken. Se anvisningerne i brugervejledningen til dokken, hvis du vil gøre dette.

BEMÆRK: Digital zoom kan ikke bruges, når der optages videoklip.


Skarphedsindstilling


De firkantede parenteser på skærmbilledet **Live View (Direkte visning)** angiver fokuseringsområdet for det stillbillede eller videoklip, du optager. (Se afsnittet **Brug af Live View (Direkte visning)** på side 33.) Når du trykker **udløseren** halvvejs ned for at tage et stillbillede, måles og låses afstanden og eksponeringstiden i fokuseringsområdet automatisk. Når afstanden og eksponeringstiden er fundet og låst, lyser de firkantede parenteser på skærmbilledet **Live View (Direkte visning)** grønt. Denne funktion kaldes automatisk fokusering.

Sådan opnås den optimale afstand og eksponeringstid


Når kameraet er indstillet til en af optagemåderne, undtagen **Macro (Makro)**  (se afsnittet **Valg af motivtype** på side 45), vil kameraet forsøge automatisk at fokusere. Hvis kameraet imidlertid ikke kan fokusere i forbindelse med disse optagemåder, vil de firkantede parenteser på skærmbilledet **Live View (Direkte visning)** lyse rødt. Det betyder, at billedet muligvis vil være uskarpt – enten fordi kameraet ikke kunne stille skarpt på motivet, eller fordi motivet er for tæt på kameraet. Du kan stadigvæk tage billedet, men du bør give slip på **udløseren**, igen forsøge at stille ind på motivet og trykke **udløseren** halvvejs ned. Hvis de firkantede parenteser stadigvæk er røde, skal du give slip på **udløseren**.



- Hvis kameraet ikke kunne stille skarpt på motivet pga. svag kontrast, kan du evt. bruge fokuseringslås (se afsnittet **Brug af fokuseringslås** på side 40).

- Hvis motivet er for tæt på kameraet (under 50 cm), kan du enten bevæge dig længere væk fra motivet eller indstille optagemåden til **Macro (Makro)**  (se afsnittet **Valg af motivtype** på side 45).

Når der trykkes på **udløseren**, måler kameraet også lysniveauet for at finde den rette eksponeringstid. Hvis der ikke er lys nok, og kameraet derfor skal bruge en meget lang eksponeringstid, vises det ikon, der forestiller en rystende hånd , i skærbilledet **Live View (Direkte visning)**.

- Prøv evt. at indstille blitzen til **Auto (Automatisk)** eller **Flash On (Blitz til)** for at øge lysniveauet (se afsnittet **Blitzindstilling** på side 42).
- Du kan også prøve at tænde mere lys, hvis det er muligt.
- Hvis det ikke er muligt at gennemføre et af de ovenstående forslag, kan du stadigvæk tage billedet, men kameraet bør stilles på et stativ eller en stabil overflade – ellers er der risiko for at billedet bliver uskarpt.

Hvis optagemåden er sat til **Macro (Makro)**  og kameraet ikke kan fokusere automatisk, vises der en fejlmeddelelse på skærbilledet **Live View (Direkte visning)** og de firkantede parenteser blinker rødt. Hvis det er tilfældet, tages der ikke noget billede.

- Hvis motivet ikke er inden for **Macro (Makro)**-området (20-50 cm), skal du enten flytte kameraet inden for **Macro (Makro)**-området eller vælge en anden optagemåde end **Macro (Makro)**  (se afsnittet **Valg af motivtype** på side 45).
- Hvis det ikon, der forestiller en rystende hånd , vises på skærbilledet **Live View (Direkte visning)**, kan du prøve en af de teknikker til lang eksponeringstid, der blev foreslået ovenfor.

Brug af fokuseringslås

Du kan bruge **Focus Lock (Fokuseringslås)** til at stille skarpt på et motiv, der ikke er i midten af billedet, og når du skal tage actionbilleder ved på forhånd at stille skarpt på det område, hvor der senere vil foregå noget. Du kan også bruge **Focus Lock (Fokuseringslås)** som en hjælp til at stille skarpt i situationer med svag belysning eller kontrast.

1. Stil ind på motivet (eller på et lysere objekt eller et objekt med større kontrast), så det er inden for de firkantede parenteser.
2. Tryk **udløseren** halvvejs ned for at låse afstanden og eksponeringstiden.
3. Bliv ved med at holde **udløseren** halvvejs nede, mens du tjekker, at motivet stadig er i søgeren eller evt. vælger et nyt.
4. Tryk **udløseren** helt ned for at tage billedet.



Brug af digital zoom

Digital zoom kan bruges, når du vil tage et billede af en del af det motiv, der vises på displayet. Når du zoomer ind, vises en gul ramme omkring den del af motivet, der vil blive fotograferet, så du nemt kan fjerne motivets uønskede dele.

1. Mens kameraet er sat til **Live View (Direkte visning)**, trykkes på knappen **▲** (ikonet **Zoom In (Zoom ind)** **▲**) for at starte digital zoom.
2. Bliv ved med at trykke på **Zoom In (Zoom ind)** **▲**, indtil der er en gul ramme omkring den del af motivet, som du vil fotograferere. Hvis du får zoomet for meget og derfor vil zoome ud igen, skal du trykke på knappen **▼** (ikonet **Zoom Out (Zoom ud)** **▲▲▲**) for at gøre den valgte del af motivet større.

Billedopløsningen er angivet i højre side af skærmen, og tallet bliver mindre efterhånden som du zoomer digitalt. Hvis der f.eks. står **2.2MP (2,2 MP)** i stedet for **4 MP**, betyder det, at billedet reduceres til 2,2 megapixler.
3. Når billedet har den ønskede størrelse, skal du trykke **udløseren** halvt ned for at låse afstanden og eksponeringstiden og derefter helt ned for at tage billedet.
4. Når du vil slå digital zoom fra, skal du trykke på knappen **▼** (ikonet **Zoom Out (Zoom ud)** **▲▲▲**), indtil den gule ramme forsvinder.








BEMÆRK: Med digital zoom reduceres billedets opløsning, så det kommer til at virke mere kornet, end det ville have gjort, hvis det var taget uden zoom. I situationer, hvor du skal bruge billeder i høj kvalitet (f.eks. til udskrivning), anbefales det at begrænse brugen af zoom.

BEMÆRK: Digital zoom kan ikke bruges, når der optages videoklip eller tages billeder vha. **Panorama**-funktionen.

Blitzindstilling

Du kan bruge knappen **Flash (Blitz)**  til at skifte mellem de forskellige blitzindstillinger på kameraet. Du skifter til en anden blitzindstilling ved at trykke på knappen **Flash (Blitz)** , indtil den ønskede indstilling vises på displayet. I følgende tabel beskrives kameraets forskellige blitzindstillinger.

Indstilling	Beskrivelse
Auto Flash (Automatisk blitz) 	Kameraet måler lysniveauet og aktiverer om nødvendigt blitzten.
Red-Eye (Røde øjne) 	Kameraet måler mængden af lys, og hvis det er nødvendigt, anvendes blitzten til reducere af røde øjne (der er en beskrivelse af funktionen til reducere af røde øjne under Red Eye (Røde øjne) senere i dette afsnit).
Flash On (Blitz til) 	Kameraet anvender altid blitz. Brug denne indstilling til at øge lyset foran motivet, hvis det er belyst bagfra. Det kaldes udfyldningsblitz.

Indstilling	Beskrivelse
Flash Off (Blitz fra) 	<p>Blitzen udløses ikke uanset lysforholdene. Brug denne indstilling, når du vil fotografere ringe belyste motiver, der ligger uden for blitzens rækkevidde.</p> <p>Eksponeringstiden kan blive længere, når du benytter denne indstilling, så det anbefales, at du bruger stativ for at undgå uskarpe billeder som følge af rysten af kameraet.</p>
Night (Nat) 	<p>Hvis det er nødvendigt, aktiverer kameraet blitzen til reduktion af røde øjne for at belyse objekter i forgrunden (der er en beskrivelse af reduktion af røde øjne i afsnittet Red Eye (Røde øjne) på side 44).</p> <p>Kameraet fortsætter dernæst med at eksponere, som om blitzen ikke var blevet brugt, for at opfange lyset. Eksponeringstiden øges muligvis i forbindelse med denne indstilling, så det er en god ide at stille kameraet på et stativ eller en stabil overflade for at undgå at ryste med det.</p>

BEMÆRK: Blitzen kan ikke bruges sammen med **Panorama-** og **Sunset (Solnedgang)**-funktionerne, eller når der optages videoklip.

Ved alle andre indstillinger end standardindstillingen **Auto Flash (Automatisk blitz)**, vises ikonet for indstillingen på skærbilledet **Live View (Direkte visning)**. Den nye indstilling er aktiv, indtil den ændres igen, eller kameraet slukkes. Blitzindstillingen nulstilles til standardindstillingen **Auto Flash (Automatisk blitz)**, når kameraet slukkes.

BEMÆRK: Du kan gendanne blitzindstillingen til, hvad den var, da du sidst slukkede for kameraet ved at holde knappen Menu OK nede, mens du tænder for kameraet igen.

Red Eye (Røde øjne)

Fænomenet røde øjne skyldes, at lyset fra blitzten reflekteres i motivets øjne, så menneskers øjne bliver røde og dyrs grønne eller hvide. Når du bruger en blitzindstilling med reduktion af røde øjne, blinker kameraet hurtigt op til tre gange, før den egentlige blitz benyttes. Herved minimeres motivets pupiller og dermed risikoen for røde øjne. Det tager længere tid at tage et billede med reduktion af røde øjne, fordi udløseren forsinkes, indtil blitzten udløses anden gang. Derfor er det vigtigt, at personer på billedet venter på, at blitzten aktiveres anden gang.



TIP: Det er også muligt at fjerne røde øjne i billeder, du allerede har taget. Se afsnittet **Fjern røde øjne** på side 77.





Valg af motivtype



Optagemåder er foruddefinerede kameraindstillinger, der er optimerede, således at stillbilleder af bestemte motivtyper bliver så gode som muligt. Når du har valgt en motivtype, vælges de indstillinger, bl.a. ISO-hastighed, blænde og lukkerhastighed, der er optimale i den sammenhæng.

BEMÆRK: Man kan ikke vælge optagemåde, når der optages videoklip.

Du kan ændre optagemåde ved at trykke på knappen **MODE (Funktionsomskifter)**, der sidder bag på kameraet, indtil den ønskede optagemåde vises på displayet. I nedenstående tabel beskrives kameraets forskellige motivtypeindstillinger.

Indstilling	Beskrivelse
Auto Mode (Automatisk)	Indstillingen Auto Mode (Automatisk) kan bruges, hvis du skal tage et godt billede i en fart og ikke har tid til at vælge en særlig optagemåde på kameraet. Auto Mode (Automatisk) fungerer fint i de fleste situationer. Den bedste blænde, ISO-hastighed og lukkertid til motivet vælges automatisk.
Macro (Makro) 	Med optagemåden Macro (Makro) kan du tage nærbilleder af motiver, der er mindre end 50 cm væk. Når denne optagemåde er valgt, benyttes automatisk fokusering på afstande fra 20 til 50 cm, og kameraet tager ikke et billede, hvis det ikke kan stille skarpt (se afsnittet Skarphedsindstilling på side 38).
Action 	Brug optagemåden Action (Handling) , når du fotograferer sportsstævner, kørende biler og i andre situationer, hvor du ønsker at fryse bevægelsen. Her prioriteres kort lukkerhastighed og høj ISO-værdi for at kunne fryse bevægelsen.


Indstilling	Beskrivelse
Portrait (Portræt) 	<p>Brug optagemåden Portrait (Portræt) til billeder, der har en eller to personer som hovedmotiv. Ved denne indstilling benyttes en større blændeåbning (lavere F-værdi), så baggrunden bliver sløret med en lavere dybdeskarphe, så billedet virker mere naturligt.</p>
Landscape (Landskab) 	<p>Brug optagemåden Landscape (Landskab), når du fotograferer motiver, der kræver stor dybde i billedet, f.eks. bjerge eller udsigten over en storby, og du vil have, at der både skal være stillet skarpt på forgrunden og baggrunden. Ved denne indstilling benyttes en mindre blændeåbning (højere F-værdi), så der opnås større dybdeskarphe og mætning.</p>
Panorama 	<p>Brug optagemåden Panorama til fotografering af storslåede landskaber, f.eks. bjergkæder, eller store grupper, som ikke kan være på et enkelt billede. Med denne optagemåde kan man tage en række overlappende billeder, der senere kan sys sammen til et stort panoramabillede vha. HP Image Zone-softwaren. Blitzen sættes til Flash Off (Blitz fra). (Se afsnittet Sådan bruges Panorama-funktionen på side 48). Hele panoramabilledet kan ses vha. funktionen Preview Panorama (Eksempel på panoramabillede) i menuen Playback (Afspilning) (se afsnittet Se panoramabillede på side 79).</p>
Beach (Strand) 	<p>Brug optagemåden Beach (Strand) til at fotografere situationer på stranden. Optagemåden gør det muligt at tage billeder ved stranden, hvor lyset er skarpt, og samtidig opnå en god balance mellem billedets veloplyste og skyggelagte områder.</p>

Indstilling	Beskrivelse
Snow (Sne) 	Brug optagemåden Snow (Sne) , når du fotograferer i situationer med sne. Optagemåden gør det muligt at tage billeder i snelandskaber, hvor lyset er skarpt, og samtidig bibeholde sneens lys.
Sunset (Solnedgang) 	Brug optagemåden Sunset (Solnedgang) til at fotograferer udendørs ved solnedgang. Med denne optagemåde sættes afstanden til uendeligt og blitzen til Flash Off (Blitz fra) . Med denne optagemåde øges mætningen af solnedgangens farver og scenens varme bevares, idet de orange toner fremhæves.

Ved alle andre optagemåder end standardindstillingen **Auto Mode (Automatisk)**, vises ikonet for indstillingen på skærbilledet **Live View (Direkte visning)**. Den nye indstilling er aktiv, indtil den ændres igen, eller kameraet slukkes. Optagemåden nulstilles til standardindstillingen **Auto Mode (Automatisk)**, når kameraet slukkes.

TIP: Du kan gendanne optagemåden til, hvad den var, da du sidst slukkede for kameraet ved at holde knappen Menu
OK nede, mens du tænder for kameraet igen.


Sådan bruges Panorama-funktionen

Panorama-funktionen kan bruges til at tage 2-5 billeder, som senere kan "sys" sammen, så du får et billede som ellers ville være for bredt til et enkelt billede. Med **Panorama**-funktionen tager man først det billede, som udgør det første billede i panoramasekvensen, og derefter en række billeder, som føjes til det første i den rækkefølge de tages, indtil der trykkes på , eller indtil der er taget fem billeder.

Man kan se hvordan panoramabilledet kommer til at se ud (med lav opløsning) vha. funktionen **Preview Panorama (Eksempel på panoramabillede)** i menuen **Playback (Afspilning)** (se side 73). Du kan også overføre panoramasekvensens billeder til computeren, hvor de automatisk "sys" sammen, så du kan se eller udskrive det endelige panoramabillede.


BEMÆRK: Digital zoom kan ikke bruges sammen med **Panorama**-funktionen.

Sådan tages en billedsekvens til et panoramabillede

1. Tryk på knappen **MODE (Funktionsomskifter)**, indtil **Panoramakonket**  vises på displayet. Nu kan du tage det første billede i billedsekvensen.



TIP: Panoramabilleder sættes sammen fra venstre mod højre, så sørg for, at det første billede også er længst til venstre.



2. Tryk på **udløseren** for at tage det første billede i sekvensen. Efter **Instant Review (Omgående prøvebillede)** skifter kameraet til **Live View (Direkte visning)**, og  vises på displayet.



3. Placer kameraet, så du er klar til at tage billede nr. to. Læg mærke til, at det første billede vises i et gennemsigtigt format i den venstre tredjedel af skærbilledet **Live View (Direkte visning)**. Du skal bruge dette gennemsigtige billede til at bringe billede nr. to på linje med det første.

4. Tryk på **udløseren** for at tage billede nr. to. Efter **Instant Review (Omgående prøvebillede)** skifter kameraet til **Live View (Direkte visning)**, og  vises på displayet. Det foregående billede vil igen være vist i et gennemsigtigt format i den venstre tredjedel af skærbilledet **Live View (Direkte visning)**, så det tredje billede kan bringes på linje med billede nr. 2.





5. Tag evt. flere billeder, eller tryk på knappen  for at afslutte billedsekvensen. Billedsekvensen afsluttes automatisk, når du har taget fem billeder.
6. Når du er færdig med at tage billederne til panoramabilledet, kan du slette dem, mens **Instant Review (Omgående prøvebillede)** vises ved at trykke på knappen  og vælge **Entire Panoramic Sequence (Alle billeder i sekvensen)** i undermenuen **Delete (Slet)**.

Hvis du vil vide mere om at få vist hele panoramabilledet på kameraet, kan du læse afsnittet **Se panoramabillede** på side 79.

BEMÆRK: Kameraets **Panorama**-funktion er også afhængig af, at den fulde version af HP Image Zone er installeret, for at billederne kan sys sammen automatisk (se afsnittene **Overførsel af billeder til en computer** på side 93 og **HP Image Zone-software** på side 111).

Brug af selvudløser

1. Anbring kameraet på et stativ eller på en stabil flade.
2. Tryk på **Timer (Selvudløser)**-knappen , indtil der står **Self-Timer (Selvudløser)**  på displayet, og stil så ind på motivet (se side 33).
3. Det næste trin afhænger af, om du vil tage et stillbillede eller optage et videoklip.


Ved stillbilleder:


- a. Tryk **udløseren** halvvejs ned. Nu måles og låses afstanden og eksponeringstiden. Kameraet bevarer disse indstillinger, indtil billedet tages.
- b. Tryk **udløseren** helt ned. Der vises en nedtælling på displayet, og indikatoren for selvudløser/video blinker i 10 sekunder, inden billedet tages.


TIP: Hvis du straks trykker **udløseren** helt i bund, bliver afstandsindstillingen og eksponeringstiden først låst umiddelbart inden de 10 sekunder er gået. Det er praktisk i situationer, hvor en eller flere personer skal med i billedet under nedtællingen på 10-sekunder.

TIP: Du kan ikke optage lyd samtidig med, at selvudløseren bruges, men du kan føje et lydklip til senere (se afsnittet **Lydoptagelse** på side 81).

Ved videoklip:

Hvis du vil starte en videooptagelse, skal du trykke på **video**-knappen  og slippe den igen. Der vises en 10-sekunders nedtælling på displayet. Indikatorlampen for selvudløser/video på forsiden af kameraet blinker i ti sekunder, inden optagelsen begynder.



Tryk på **video**-knappen  igen, når du vil stoppe optagelsen, ellers fortsætter kameraet med at optage, indtil der ikke er mere ledig hukommelse.

Selvudløser-ikonet  vises på skærbilledet **Live View (Direkte visning)**. Når billedet eller videoklipet er taget, nulstilles selvudløseren til standardindstillingen **Normal**.







TIP: Hvis du tager stillbilleder uden stativ eller i situationer med lavt lysniveau, kan selvudløseren bruges til at undgå uskarpe billeder som følge af rysten af kameraet. Anbring kameraet på en stabil overflade eller et stativ, stil ind på billedet, tryk **udløseren** helt ned, og fjern hænderne fra kameraet. Der går 10 sekunder, inden billedet tages, så risikoen for at du ryster kameraet, når du trykker på **udløseren**, undgås.



Sådan bruges menuen Capture (Optagelse)


I menuen **Capture (Optagelse)** kan du justere adskillige af de kameraindstillinger, der påvirker kvaliteten af de billeder og videoklip, som du optager med kameraet.

1. Menuen **Capture (Optagelse)** åbnes ved at trykke på knappen ^{Menu}_{OK}, når **Live View (Direkte visning)** er aktiveret. Hvis **Live View (Direkte visning)** ikke er aktiveret, skal du trykke på knappen **Live View (Direkte visning)/Playback (Afspilning)**  /  og derefter på ^{Menu}_{OK}.




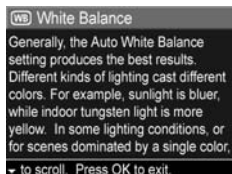
2. Brug knapperne   til at gennemse menupunkterne i **Capture (Optagelse)**-menuen.
3. Tryk enten på ^{Menu}_{OK} for at vælge et markeret menupunkt og se den pågældende undermenu, eller brug knapperne   til at ændre indstillingen for det markerede menupunkt uden at åbne undermenuen.
4. I undermenuen kan du bruge knapperne   og derefter ^{Menu}_{OK} til at ændre indstillingen for det pågældende **Capture (Optagelse)**-menupunkt.




5. Menuen **Capture (Optagelse)** lukkes ved at trykke på knappen **Live View (Direkte visning)/Playback (Afspilning)**  / . I afsnittet **Kameramenuer** på side 28 kan du læse om andre måder at lukke en menu på.

TIP: Indstillingerne i menuen **Capture (Optagelse)** kan sættes til de værdier, de havde sidste gang kameraet blev slukket, ved at trykke på knappen , når kameraet tændes igen.

Hjælp til menupunkter

Help (Hjælp) er det sidste punkt i alle undermenuerne i menuen **Capture (Optagelse)**. Vælg **Help (Hjælp)**, hvis du vil have oplysninger om det enkelte **Capture (Optagelse)**-menupunkt og de tilhørende indstillinger. Hvis du f.eks. trykker på knappen , når **Help (Hjælp)** er markeret i undermenuen **White Balance (Hvidbalance)**, vises hjælpen til **White Balance (Hvidbalance)** som vist.



Brug knapperne   til at rulle gennem hjælpeskærm billederne. Hvis du vil lukke hjælpeskærm billedet og vende tilbage til den pågældende undermenu i **Capture (Optagelse)**, skal du trykke på knappen .

Billedkvalitet

Du kan definere opløsningen og jpeg-kompressionen for de billeder, du tager. Undermenuen **Image Quality (Billedkvalitet)** har fire indstillinger.

1. I menuen **Capture (Optagelse)** (side 52) vælges **Image Quality (Billedkvalitet)**.
2. I undermenuen **Image Quality (Billedkvalitet)** anvendes knapperne ▲▼ til at markere en indstilling.
3. Tryk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen **Capture (Optagelse)**.



I den næste tabel forklares indstillingerne for **Image Quality (Billedkvalitet)** mere detaljeret.

Indstilling	Beskrivelse
4MP Best (4 MP Bedst)	Billederne tages med den maksimale opløsning og den laveste kompressionsgrad. Med denne indstilling bliver billedernes kvalitet meget høj, men der bruges også mest hukommelse. Indstillingen anbefales, hvis du vil udskrive billederne i et format på op til 297 x 420 mm.
4MP	Billederne tages med den maksimale opløsning og den mellemste kompressionsgrad. Med denne indstilling fremstilles billeder i høj kvalitet, men der bruges mindre hukommelse end med ovennævnte indstilling, 4MP Best (4MP Bedst) . Dette er standardindstillingen og anbefales, hvis du har planer om at udskrive billederne i et format på op til 210 x 297 mm.

Indstilling	Beskrivelse
2MP	Billederne tages med den halve opløsning og den mellemste kvalitets- og kompressionsgrad. Med denne indstilling kan man spare på hukommelsen, og den anbefales, hvis du har planer om at udskrive billederne i et format på op til 130 x 180 mm.
VGA	Billederne tages med den laveste opløsning på 640 x 480 og den mellemste kompressionsgrad. Med denne indstilling fylder billederne mindst i hukommelsen, men det sker på bekostning af kvaliteten. Indstillingen er velegnet til billeder, der skal sendes via e-mail eller offentliggøres på internettet.

Indstillingen **Image Quality (Billedkvalitet)** påvirker både billedernes kvalitet og det antal billeder, der kan gemmes i kameraets interne hukommelse eller på et hukommelseskort. Billeder taget med indstillingen **4MP Best (4 MP Bedst)** har f.eks. den højeste kvalitet, men de fylder også mere i hukommelsen end billeder taget med den næsthøjeste indstilling, **4MP**. Tilsvarende kan der gemmes mange flere billeder med opløsninger på **2MP** eller **VGA** end med **4MP**, men det sker på bekostning af billedkvaliteten.

Tallet ud for **Pictures Remaining (Resterende antal billeder)** nederst på skærmen i undermenuen **Image Quality (Billedkvalitet)** opdateres, når du markerer de enkelte indstillinger. I afsnittet **Hukommelseskapacitet** på side 183 er der flere oplysninger om, hvordan indstillingerne under **Image Quality (Billedkvalitet)** påvirker antallet af billeder, der kan gemmes i kameraets interne hukommelse.

Den valgte indstilling for **Image Quality (Billedkvalitet)** vises på skærbilledet **Live View (Direkte visning)**. Den nye indstilling gælder, indtil du ændrer den igen, også selvom du slukker kameraet.

BEMÆRK: Når du bruger digital zoom, reduceres opløsningen i takt med, at du zoomer ind. Se afsnittet **Brug af digital zoom** på side 41.

BEMÆRK: Indstillingerne for **Image Quality (Billedkvalitet)** er ikke gældende, når der optages videoklip.

Belysningstilpasning

Denne indstilling bruges til at afbalancere forholdet mellem lyse og mørke områder på et billede, så de bløde overgange bevares, og de skarpe overgange komprimeres. Billedets mørke områder gøres lysere, mens de lyse områder ikke ændres. Når **Adaptive Lighting (Belysningstilpasning)** bruges sammen med blitz, kan områder, som blitzten ikke kan nå, gøres lysere. Her er et eksempel på, hvordan **Adaptive Lighting (Belysningstilpasning)** kan forbedre et billede:

Uden **Adaptive Lighting (Belysningstilpasning)**:



Med **Adaptive Lighting (Belysningstilpasning)**:



Det er en god ide at bruge **Adaptive Lighting (Belysningstilpasning)** i situationer som disse:

- Udendørsoptagelser med en blanding af sol og skygge
- På overskyede dage med en masse genskin fra himlen

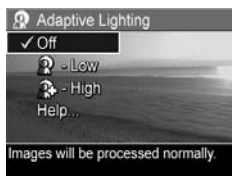
- Indendørsoptagelser, hvor der anvendes blitz – det vil blødgøre eller udjævne blitzens effekt
- Motiver, der er belyst bagfra og som er for langt væk til, at der kan benyttes almindelig blitz (f.eks. foran et vindue)

Adaptive Lighting (Belysningstilpasning) kan bruges med eller uden blitz, men bør ikke bruges i stedet for blitz.

I modsætning til blitz påvirker **Adaptive Lighting (Belysningstilpasning)** ikke eksponeringstiden, så områder, der er gjort lysere, vil muligvis virke kornede og billeder, der er taget indendørs eller om natten, vil muligvis være uskarpe, hvis de er taget uden blitz eller stativ.



1. I menuen **Capture (Optagelse)** (side 52) vælges **Adaptive Lighting (Belysningstilpasning)**.

2. I undermenuen **Adaptive Lighting (Belysningstilpasning)** anvendes knapperne ▲▼ til at markere en indstilling.



3. Tryk på Menu
OK, hvis du vil gemme indstillingen og vende tilbage til menuen **Capture (Optagelse)**.

I den næste tabel forklares indstillingerne mere detaljeret:

Indstilling	Beskrivelse
Off (Fra)	Billedet behandles på almindelig vis. Dette er standardindstillingen.
 Low (Lav)	Billedets mørke områder gøres lidt lysere, og de lyse områder ændres ikke.
 High (Høj)	Billedets mørke områder gøres meget lysere, og de lyse områder ændres kun en smule.

Ved alle andre indstillinger end standardindstillingen **Off (Fra)**, vises ikonet for indstillingen på skærbilledet **Live View (Direkte visning)**.

BEMÆRK: Når **Adaptive Lighting (Belysningstilpasning)** er aktiveret, vil det tage lidt længere at gemme et billede, da billedet skal behandles mere, før det gemmes.

BEMÆRK: **Adaptive Lighting (Belysningstilpasning)** kan ikke bruges sammen med **Panorama**-funktionen, eller når der optages videoklip.

Farve

Med denne indstilling er det muligt at styre billedets farve. Når **Color (Farve)** f.eks. er indstillet til **Sepia**, tages billederne i brune farver, så de kommer til at se "gamle" ud.

1. I menuen **Capture (Optagelse)** (side 52) vælges **Color (Farve)**.
2. I undermenuen **Color (Farve)** anvendes knapperne ▲▼ til at markere en indstilling. Resultatet af den nye indstilling vises på displayet med **Live View (Direkte visning)** bag menuen, så du straks kan se, hvordan den påvirker billedet.
3. Tryk på Menu
OK, hvis du vil gemme indstillingen og vende tilbage til menuen **Capture (Optagelse)**.



Den nye indstilling er aktiv, indtil den ændres igen, eller kameraet slukkes. Indstillingen **Color (Farve)** nulstilles til standardindstillingen **Full Color (Farver)**, hver gang kameraet slukkes.

BEMÆRK: Når du har taget et billede med indstillingen **Black & White (Sort/hvid)** eller **Sepia**, kan det ikke senere ændres til **Full Color (Farver)**.

Dato og klokkeslæt

Når du vælger denne indstilling, trykkes enten datoen eller datoen og klokkeslættet i billedets nederste venstre hjørne. Når du har valgt en af indstillingerne under **Date & Time Imprint (Tryk dato & klokkeslæt)**, forsynes alle efterfølgende billeder med dato og klokkeslæt, men ikke de billeder, der er taget tidligere.

Hvis et billede er forsynet med enten **Date Only (Kun dato)** eller **Date & Time (Dato og klokkeslæt)**, kan disse oplysninger ikke slettes igen senere.



TIP: Det er en god ide, at kontrollere at dato og klokkeslæt er korrekt indstillet, før funktionen bruges (se afsnittet **Dato og klokkeslæt** på side 102).

1. I menuen **Capture (Optagelse)** (side 52) vælges **Date & Time Imprint (Tryk dato og klokkeslæt)**.





2. I undermenuen **Date & Time Imprint (Tryk dato og klokkeslæt)** anvendes

knapperne ▲▼ til at markere en indstilling.

3. Tryk på  **Menu** , hvis du vil gemme indstillingen og vende tilbage til menuen **Capture (Optagelse)**.

I den næste tabel forklares indstillingerne mere detaljeret:

Indstilling	Beskrivelse
Off (Fra)	Der trykkes ikke dato eller dato og klokkeslæt på billederne.
Date Only (Kun dato) 	Billedet forsynes permanent med en dato i det nedre venstre hjørne.
Date & Time (Dato og klokkeslæt) 	Billedet forsynes permanent med dato og klokkeslæt i det nedre venstre hjørne.

Ved alle andre indstillinger end standardindstillingen **Off (Fra)**, vises ikonet for indstillingen på skærbilledet **Live View (Direkte visning)**. Den nye indstilling gælder, indtil du ændrer den igen, også selvom du slukker kameraet.

BEMÆRK: Indstillingen for **Date and Time (Dato og klokkeslæt)** kan ikke bruges, når der optages videoklip eller sammen med **Panorama**-funktionen.


EV Compensation (Eksponeringskompensation)

Under vanskelige lysforhold kan du tilsidesætte den automatiske eksponeringstid vha. **EV** (Exposure Value) (Eksponeringsværdi) **Compensation (Kompensation)**.

EV Compensation (Eksponeringskompensation) er praktisk i forbindelse med motiver med mange lyse objekter (f.eks et hvidt objekt mod en lys baggrund) eller mange mørke objekter (f.eks et sort objekt mod en mørk baggrund). Motiver, der indeholder mange lyse eller mange mørke objekter, kan blive grå, hvis der ikke anvendes **EV Compensation (Eksponeringskompensation)**. Hvis motivet rummer mange lyse objekter, skal **EV Compensation (Eksponeringskompensation)** øges til et positivt tal, så resultatet kan blive klarere. Hvis motivet rummer mange mørke objekter, skal **EV Compensation (Eksponeringskompensation)** reduceres, så de mørke objekter bliver mere sorte.

1. I menuen **Capture (Optagelse)** (side 52) vælges **EV Compensation (Eksponeringskompensation)**.
2. I undermenuen **EV Compensation (Eksponeringskompensation)** skal du bruge knapperne **◀▶** for at ændre eksponeringskompensationen i intervaller på 0,33 fra -3,0 til +3,0. Resultatet af den nye indstilling ses på displayet med **Live View (Direkte visning)** bag menuen, så du straks kan se, hvordan den påvirker billedet.
3. Tryk på **Menu**
OK, hvis du vil gemme indstillingen og vende tilbage til menuen **Capture (Optagelse)**.



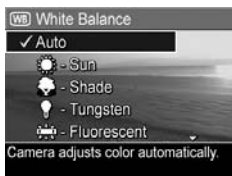
Hvis der er valgt andet end standardindstillingen **0,0**, vises værdien i skærbilledet **Live View (Direkte visning)** ved siden af ikonet . Den nye indstilling er aktiv, indtil den ændres igen, eller kameraet slukkes. Indstillingen for **EV Compensation (Eksponeringskompensation)** nulstilles til standardindstillingen **0,0**, hver gang kameraet slukkes.

Hvidbalance

Farverne gives forskelligt under forskellige lysforhold. Sollys er f.eks. mere blå, mens lyset fra glødelamper indendørs er mere gult. Hvis motivet domineres af én farve, skal hvidbalancen muligvis justeres for at farverne kan gives mere præcist og for at sikre, at hvide områder bliver hvide på det endelige billede. Du kan også justere hvidbalancen for at frembringe spændende effekter. Hvis du f.eks. benytter indstillingen **Sun (Sol)**, kommer billedet til at virke varmere.


1. I menuen **Capture (Optagelse)** (side 52) vælges **White Balance (Hvidbalance)**.




2. I undermenuen **White Balance (Hvidbalance)** anvendes knapperne ▲▼ til at markere en indstilling. Resultatet af den nye indstilling vises på displayet med **Live View (Direkte visning)** bag menuen, så du straks kan se, hvordan den påvirker billedet.



3. Tryk på **Menu OK**, hvis du vil gemme indstillingen og vende tilbage til menuen **Capture (Optagelse)**.

I den næste tabel forklares indstillingerne mere detaljeret:

Indstilling	Beskrivelse
Auto (Automatisk)	Lyskilden identificeres automatisk, og der korrigeres tilsvarende. Dette er standardindstillingen.
Sun (Sol) 	Farverne justeres ud fra den forudsætning, at billedet tages udendørs i solskin eller let overskyet vejr.

Indstilling	Beskrivelse
Shade (Skygge) 	Farverne justeres ud fra den forudsætning, at billedet tages udendørs i skygge, i overskyet vejr eller i skumringen.
Tungsten (Glødelampe) 	Farverne justeres baseret på, at billedet tages indendørs med lys fra glødelamper (typisk i en bolig).
Fluorescent (Lysstofrør) 	Farverne justeres baseret på at lyset kommer fra lysstofrør.

Ved alle andre indstillinger end standardindstillingen **Auto (Automatisk)**, vises ikonet for indstillingen på skærbilledet **Live View (Direkte visning)**. Den nye indstilling er aktiv, indtil den ændres igen, eller kameraet slukkes. **White balance (Hvidbalancen)** nulstilles til standardindstillingen **Auto (Automatisk)**, hver gang kameraet slukkes.

ISO-hastighed

Med denne indstilling justeres kameraets lysfølsomhed.

Når **ISO Speed (ISO-hastighed)** er sat til standardindstillingen **Auto (Automatisk)**, vælger kameraet den bedste ISO-hastighed til motivet.

Ved at sænke ISO-hastigheden forlænges lukkertiden, hvilket resulterer i billeder med mindst mulig støj, dvs. at billederne bliver mere finkornede. Hvis du tager et billede under dårlige lysforhold og uden blitz med **ISO 100**, er det en god ide at bruge stativ. Modsat vil et højere ISO-tal gøre lukkertiden kortere. Det er f.eks. smart, når der tages billeder på mørke steder uden blitz eller billeder af ting, der bevæger sig hurtigt. Jo højere ISO-hastigheden er, jo mere grovkornede vil billederne være (jo mere støj vil der være i billederne).

1. I menuen **Capture (Optagelse)** (side 52) vælges **ISO Speed (ISO-hastighed)**.

2. I undermenuen **ISO Speed (ISO-hastighed)** anvendes knapperne ▲▼ til at markere en indstilling.



3. Tryk på **Menu OK**, hvis du vil gemme indstillingen og vende tilbage til menuen **Capture (Optagelse)**.

Ved alle andre indstillinger end standardindstillingen **Auto (Automatisk)**, vises ikonet for indstillingen (som vist i **ISO Speed (ISO-hastighed)**-undermenuen) på skærmen **Live View (Direkte visning)**. Den nye indstilling er aktiv, indtil den ændres igen, eller kameraet slukkes. **ISO-hastigheden** nulstilles til **Auto (Automatisk)**, hver gang kameraet slukkes.








BEMÆRK: Indstillingen **ISO Speed (ISO-hastighed)** kan ikke bruges, når der optages videoklip.


3 Sådan ser du billeder og videoklip



Med **Playback (Afspilning)** kan du se de billeder og videoklip, der er gemt i kameraet. Når du ser billeder i **Playback (Afspilning)**, kan du også se billederne som miniaturer eller forstørre dem, så du kan studere dem nærmere på displayet. Se afsnittene **Miniaturer** på side 71 og **Forstørrelse af billeder** på side 72.

Menuen **Playback (Afspilning)** kan også bruges til at slette billeder og videoklip, manipulere billeder, f.eks. ved at fjerne røde øjne fra dem eller rotere dem, og endda til at se **HP Image Advice (Råd om billeder)**, hvilket er en analyse af, om der er opstået problemer mht. afstand, eksponeringstid osv. da du tog billederne. Hvis du vil vide mere om disse (og mange andre) funktioner, kan du læse afsnittet **Sådan bruges menuen Playback (Afspilning)** på side 73.

Brug af afspilningsfunktionen

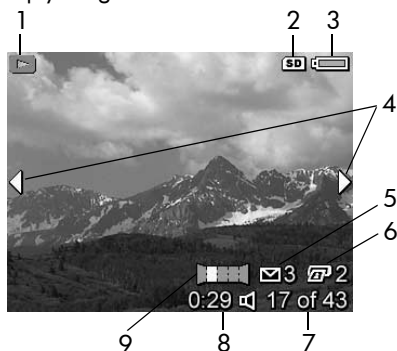
1. Tryk på **Live View (Direkte visning)/Playback (Afspilning)**  / , indtil ikonet for **Playback (Afspilning)**  vises i det øverste venstre hjørne af displayet.
2. Brug knapperne   til at skifte mellem de enkelte billeder og videoklip. Tryk på eller hold knapperne   nede, hvis du hurtigt vil gennemse billederne/ videoklippene.












For videoklip (vises med videoikonet ) , vises det første billede i klippet i to sekunder. Derefter startes afspilningen af klippet automatisk.

3. Hvis du vil aktivere **Live View (Direkte visning)**, når du er færdig med at gennemse billeder og videoklip, skal du trykke på knappen **Live View (Direkte visning)/Playback (Afspilning)**  /  igen.

BEMÆRK: Hvis du vil høre de lydclip, som er blevet føjet til billederne, skal du overføre dem til computeren og bruge HP Image Zone-softwaren. Hvis du har en dok til HP Photosmart M-series, kan du høre lyden ved at slutte kameraet til et tv via kameradokken. Se anvisningerne i brugervejledningen til dokken, hvis du vil gøre dette.

Under afspilningen vises der også oplysninger om det enkelte billede eller videoklip på displayet. Der findes en beskrivelse af oplysningerne i nedenstående tabel.



#	Ikon	Beskrivelse
1		Ikonet for Playback (Afspilning) , hvilket indikerer, at kameraet er sat til Playback (Afspilning) . Ikonet vises i løbet af de første par sekunder.
2		Vises kun, når der er sat et hukommelseskort (ekstraudstyr) i kameraet.
3		Strømindikator, f.eks. i form af dette ikon for fuldt batteriniveau (se afsnittet Strømindikatorer på side 164).
4		Vises i de første par sekunder, efter du har startet Playback (Afspilning) for at vise, at du kan gennemse billeder og videoklip vha. knapperne   .
5	 3	Angiver, at billedet skal sendes til 3 destinationer via HP Instant Share (se afsnittet Sådan bruges menuen HP Instant Share på side 84).
6	 2	Angiver, at billedet skal udskrives i 2 kopier via HP Instant Share (se Sådan bruges menuen HP Instant Share på side 84).
7	17 of 43 (17 af 43)	Viser, hvilket nummer i rækkefølgen et givet billede eller videoklip har blandt alle de gemte.
8	0:29	<ul style="list-style-type: none"> • Viser længden på et lyd- eller videoklip.
	 eller	<ul style="list-style-type: none"> • Angiver, at der er knyttet et lydclip til billedet.
		<ul style="list-style-type: none"> • Angiver, at dette er et videoklip.
9		Angiver, at billedet er det andet billede i en billedsekvens til et panoramabillede, taget vha. Panorama -funktionen.

Skærbilledet Total Images Summary (Oversigt over alle billeder)

Hvis du trykker på ►, mens du ser på det sidste billede, vises skærbilledet **Total Images Summary (Oversigt over alle billeder)**, der viser, hvor mange billeder der er taget, og hvor mange flere der er plads til.




Tællere, der angiver det samlede antal billeder som skal sendes via **HP Instant Share** ✉ og udskrives, 🖨 vises i øverste venstre hjørne af displayet. I øverste højre hjørne af displayet er der desuden ikoner for et evt. hukommelseskort, hvis der er installeret et (vises med **SD**-ikonet 📁), og strømindikatoren (f.eks. indikatoren for lavt batteriniveau) – se afsnittet **Strømindikatorer** på side 164).



Miniaturer

BEMÆRK: Når der vises billeder vha. **Thumbnail (Miniaturer)**-funktionen, vises de enkelte billeder fra billedsekvenser til panoramabilleder separat. Hvis du vil se hele billedsekvensen til et panoramabillede, kan du læse afsnittet **Se panoramabillede** på side 79.

Med **Thumbnail (Miniaturer)** kan du få vist de stillbilleder, du har taget, og de første billeder i de videoklip, du har optaget, arrangeret i en matrix på ni miniaturebilleder pr. skærm.

1. Tryk på knappen ▼ (ikonet **Thumbnails (Miniaturer)** ) , mens skærbilledet **Playback (Afspilning)** (side 67) vises. Der vises nu **miniaturer** af op til ni billeder fra videoklip eller stillbilleder på displayet. Det aktuelle billede er indrammet af en gul kant.
 2. Brug knapperne ◀▶ til at flytte markøren vandret til forrige eller næste miniature.
 3. Brug knapperne ▲▼ til at flytte markøren lodret til miniaturen direkte over eller under den, der er markeret.
 4. Tryk på knappen  , når du vil lukke **miniaturevisningen** og vende tilbage til **Playback (Afspilning)**. Det aktuelle billede eller videoklip (det, der var indrammet med en gul kant i **miniaturevisningen**) vises igen i fuld størrelse på displayet.
- Nederst i displayet vises en række ikoner, der angiver indstillingerne for det valgte billede (f.eks. om det er del af et panoramabillede eller et videoklip).


Forstørrelse af billeder


Denne funktion påvirker kun måden billedet vises på – billedet ændres ikke permanent.

1. Tryk på knappen **▲** (ikonet **Magnify (Forstørrelse)** ) , mens skærbilledet **Playback (Afspilning)** (side 67) vises. Billedet forstørres automatisk to gange. Den midterste del af det forstørrede billede vises.



2. Forstørrelsen øges og reduceres vha. knapperne **▲▼**.
3. Du kan panorere rundt i det forstørrede billede ved først at trykke på knappen **Menu**  **OK** og derefter bruge knapperne **◀▶** og **▲▼**.












TIP: Du kan skifte mellem forstørrelses- og panoreringsfunktionen vha. knappen **Menu**  **OK** . Dvs. at du kan justere forstørrelsen og derefter panorere rundt i billedet med det nye forstørrelsesniveau.

4. **Forstørrelsesfunktionen** lukkes ved at trykke på knappen **Live View (Direkte visning)/Playback (Afspilning)**  / .

BEMÆRK: Du kan forstørre stillbilleder, men ikke videoklip.

Sådan bruges menuen Playback (Afspilning)



I menuen **Playback (Afspilning)** kan du slette stillbilleder og videoklip, fortryde sletningen af billeder, formatere kameraets interne hukommelse eller valgfrie hukommelseskort og fjerne røde øjne i stillbilleder. Du kan desuden se **HP Image Advice (Råd om billeder)** (hvilket er en analyse af, om der er opstået problemer mht. afstand, eksponeringstid osv.), optage lydclip til billederne, rotere billederne og se panoramabilleder.

1. Du kan få vist menuen **Playback (Afspilning)** ved at trykke på knappen  mens **Playback (Afspilning)** er aktiveret. Hvis **Playback (Afspilning)** ikke er aktiveret, skal du trykke på knappen **Live View/Playback**  / , indtil **Playback (Afspilning)** aktiveres og så trykke på knappen .
2. Brug knapperne   til at markere det menupunkt i venstre side af menuen **Playback (Afspilning)**, som du vil bruge. Indstillingerne i menuen **Playback (Afspilning)** forklares senere i dette afsnit.
3. Spring frem til det billede eller videoklip, du vil se eller behandle, ved at trykke på knapperne  . Det er praktisk, hvis du vil udføre samme handling for flere billeder eller videoklip, f.eks. sletning.
4. Vælg det markerede **Playback (Afspilning)**-menupunkt ved at trykke på knappen . Følg derefter anvisningerne på skærmen for at gennemføre den valgte handling.
5. Menuen **Playback (Afspilning)** lukkes ved at trykke på knappen **Live View (Direkte visning)/Playback (Afspilning)**  / . I afsnittet **Kameramenuer** på side 28 kan du læse om andre måder at lukke en menu på.

I nedenstående tabel opsummeres menupunkterne i menuen **Playback (Afspilning)**.



#	Ikón	Beskrivelse
1		Delete (Slet) – der vises en undermenu, hvor du kan slette det aktuelle billede eller videoklip, slette en hel panoramabilledsekvens, slette alle billeder og videoklip, formatere den interne hukommelse eller et valgfrit hukommelseskort eller fortryde sletningen af det sidst slettede billede. (Se afsnittet Sletning på side 75.)
2		Remove Red Eyes (Fjern røde øjne) – de røde øjne, som nogen gange forekommer i stillbilleder, fjernes. (Se afsnittet Fjern røde øjne på side 77.)
3		Image Advice (Råd om billeder) – der vises en analyse af, om der er opstået problemer mht. afstand, eksponeringstid osv. Der gives også gode råd om, hvordan du kan forbedre lignende billeder i fremtiden. (Se afsnittet Råd om billeder på side 78.)
4		Preview Panorama (Se panoramabilleder) – det valgte panoramabillede vises i et "sammensyet" format med lav opløsning. (Se afsnittet Se panoramabilleder på side 79.)
5		Rotate (Roter) – det viste stillbillede roteres i intervaller på 90 grader. (Se afsnittet Rotation af billeder på side 80.)

#	Ikon	Beskrivelse
6		Record Audio (Optag lydclip) – der optages et lydclip, der kan føjes til stillbilledet. (Se afsnittet Lydoptagelse på side 81.)
7		EXIT (Afslut) – Menuen Playback (Afspilning) lukkes.

Sletning

Når du vælger **Delete (Slet)** i menuen **Playback (Afspilning)** (side 73), vises undermenuen **Delete (Slet)**. Brug knapperne ▲▼ til at markere et menupunkt, og tryk derefter på knappen Menu
OK for at vælge det.




I undermenuen **Delete (Slet)** har du følgende muligheder:

- **Cancel (Annuller)** – du vender tilbage til menuen **Playback (Afspilning)** uden at slette det aktuelt viste billede eller videoklip.
- **This Image (Dette billede)** – det aktuelt viste billede eller videoklip slettes.
- **Entire Panoramic Sequence (Alle billederne i sekvensen)** – hvis det valgte billede er del af en panoramabilledsekvens, slettes alle billederne i sekvensen.
- **All Images (in Memory/on Card) (Alle billeder (i hukommelsen/på kortet))** – alle billeder og videoklip, enten i den interne hukommelse eller på hukommelseskortet, slettes.

- **Format (Memory/Card) (Formater (Hukommelse/Kort))** – alle billeder, videoklip og filer i den interne hukommelse eller på hukommelseskortet slettes, hvorefter den interne hukommelse eller hukommelseskortet formateres. For at forebygge forekomsten af ødelagte kort og billeder anbefales det, at du bruger **Format Card (Formater hukommelseskort)** til at formatere de ekstra hukommelseskort, før du bruger dem for første gang, samt når du vil slette alle de billeder og videoklip, der er gemt på dem.
 - **Undelete Last (Fortryd sletning af sidste billede)** – det sidst slettede billede gendannes. (Dette punkt vises kun, når funktionen **Delete (Slet)** er blevet udført.) Du kan kun gendanne det sidst slettede billede, inklusive billedsekvenser til panoramabilleder. Så snart du bruger andre funktioner, f.eks. slukker for kameraet eller tager et nyt billede, er sletningen permanent, og det slettede billede kan ikke længere gendannes.
- BEMÆRK:** Når et af billederne midt i en panoramaserie slettes, fjernes alle panoramakoderne for den pågældende sekvens, og billederne i sekvensen bliver til enkelte stillbilleder. Hvis du derimod sletter et billede fra begyndelsen eller slutningen af en panoramasekvens og der stadigvæk er mindst to billeder tilbage, gemmes billedsekvensen.

Fjern røde øjne

Når du vælger **Remove Red Eyes (Fjern røde øjne)** i menuen **Playback (Afspilning)** (side 73), begynder kameraet straks at fjerne rød øjne fra det valgte stillbillede. Det tager et par sekunder at fjerne de røde øjne. Når billedet er færdigbehandlet, vises det rettede billede med grønne rammer omkring de rettede områder, sammen med undermenuen **Remove Red Eyes (Fjern røde øjne)**, hvor du har følgende tre muligheder:

- **Save Changes (Gem ændringerne)** – ændringerne af de røde øjne gemmes (dvs. at det oprindelige billede overskrives) og menuen **Playback (Afspilning)** åbnes.
- **View Changes (Vis ændringerne)** – der vises en forstørrelse af billedet med grønne rammer omkring de områder, hvor de røde øjne blev fjernet. Det er muligt at panorere rundt i billedet under denne visning. Du vender tilbage til menuen **Remove Red Eyes (Fjern røde øjne)** ved at trykke på knappen .
- **Cancel (Annuller)** – menuen **Playback (Afspilning)** åbnes uden at gemme rettelserne af røde øjne.

BEMÆRK: Funktionen **Remove Red Eyes (Fjern røde øjne)** kan kun bruges til stillbilleder, taget med blitz. Funktionen kan ikke bruges til videoklip.

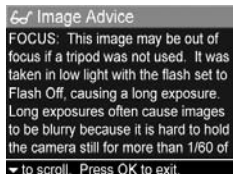
Råd om billeder

Når du vælger **Image Advice (Råd om billeder)** i menuen **Playback (Afspilning)** (side 73), foretages der en analyse af, om der er problemer med afstand, eksponeringstid osv. for det pågældende billede.

Hvis der identificeres problemer, som kan undgås, næste gang der tages lignende billeder, vises der en analyse på displayet. Analysen indeholder en beskrivelse af problemet og forslag til, hvordan problemet kan undgås i fremtiden, som vist i eksemplet. **Image Advice (Råd om billeder)**-analysen kan højst indeholde en beskrivelse af to problemer.

Skærbilledet **Image Advice (Råd om billeder)** lukkes ved at trykke på knappen .



BEMÆRK: Funktionen **Image Advice (Råd om billeder)** kan ikke bruges til videoklip.



Se panoramabillede

Når du vælger **Preview Panorama (Se panoramabillede)** i menuen **Playback (Afspilning)** (side 73), vises et "sammensyet" panoramabillede. Denne funktion påvirker kun måden billedet vises på – billedet ændres ikke permanent.

BEMÆRK: Denne panoramavisning er kun midlertidig. Hvis du vil lave et rigtigt og permanent panoramabillede, skal du bruge den fulde version af HP Image Zone-softwaren, som fulgte med kameraet. Se afsnittet **Udskrivning af panoramabilleder** på side 98.

1. Brug knapperne ◀▶ til at flytte markøren til et af billederne i en panoramasekvens.
2. Vælg **Preview Panorama (Se panoramabillede)** i menuen **Playback (Afspilning)** (side 73), og tryk på knappen . Den midterste del af panoramabilledet vises først. Brug knapperne ◀▶ til rulle til højre og venstre, så du kan gennemse hele panoramabilledet. Tryk på knappen , når du vil lukke **Preview Panorama (Se panoramabillede)** og vende tilbage til menuen **Playback (Afspilning)**.

BEMÆRK: Funktionen **Preview Panorama (Se panoramabillede)** kan kun bruges til billeder, som er del af en panoramasekvens.

Rotation af billeder


Når du vælger **Rotate (Roter)** i menuen **Playback (Afspilning)** (side 73), vises en undermenu, hvor du kan rotere billedet i intervaller på 90 grader.

1. Vælg **Rotate (Roter)** i menuen **Playback (Afspilning)**.
2. Brug knapperne ◀▶ til at rotere billedet med eller mod uret. Billedet roteres på displayet.
3. Når du har roteret billedet til den ønskede position, skal du trykke på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for at gemme den nye position.

BEMÆRK: **Rotate (Roter)** kan ikke bruges til videoklip eller stillbilleder, der er del af en panoramasekvens.

Lydoptagelse

Der kan enten føjes et lydclip til et stillbillede, når billedet tages (se afsnittet **Optagelse af lyd sammen med stillbilleder** på side 36) eller efter det er taget, hvilket forklares i dette afsnit. Den metode, der beskrives i dette afsnit, kan også bruges til at udskifte et lydspor, der allerede er føjet til et billede.

1. Vælg **Record Audio (Optag lydclip)** i menuen **Playback (Afspilning)** (side 73). Lydoptagelsen begynder umiddelbart efter, at du har valgt denne mulighed.
2. Tryk på knappen , når du vil afslutte lydoptagelsen, ellers fortsætter optagelsen i op til 30 sekunder, eller indtil der ikke er mere hukommelse tilbage.

BEMÆRK: Der kan føjes lydclip til de enkelte billeder i en panoramasekvens, men ikke til det endelige "sammensyede" billede.

Hvis der allerede er føjet et lydclip til det viste billede, når du vælger **Record Audio (Optag lyd)**, vises undermenuen til **Record Audio (Optag lyd)** i stedet. Der er følgende muligheder i undermenuen:

- **Keep Current Clip (Behold nuværende klip)** – det nuværende lydclip gemmes, og du vender tilbage til menuen **Playback (Afspilning)**.
- **Record New Clip (Optag nyt klip)** – lydoptagelsen startes, og det forrige lydclip erstattes.
- **Delete Clip (Slet klip)** – det nuværende lydclip slettes, og du vender tilbage til menuen **Playback (Afspilning)**.

TIP: Hvis du vil høre lydklippene, skal du overføre de billeder, de er føjet til, til computeren og bruge HP Image Zone-softwaren. Hvis du har en HP Photosmart-dok i M-serien (ekstraudstyr), kan du gennemhøre lydklippene ved at forbinde kameraet til et tv via kameradokken. Se anvisningerne i brugervejledningen til dokken, hvis du vil gøre dette.

BEMÆRK: Funktionen **Record Audio (Optag lyd)** kan ikke bruges til videoklip.

4 Brug af HP Instant Share

Dette kamera har en spændende funktion kaldet **HP Instant Share**. Funktionen kan bruges til at vælge billeder i kameraet, som automatisk vil blive sendt til forskellige destinationer eller til en printer, næste gang kameraet sluttes til en computer eller printer. Du kan også tilpasse menuen **HP Instant Share**, så den indeholder e-mail-adresser (herunder distributionslister), onlinealbum eller andre onlinetjenester.


Når du har taget dine billeder, er det nemt at bruge **HP Instant Share** til f.eks. at:







1. Definere destinationerne i kameraet (se side 86).
2. Vælge de billeder, der skal sendes til forskellige destinationer via internettet (se siderne 88 og 90).

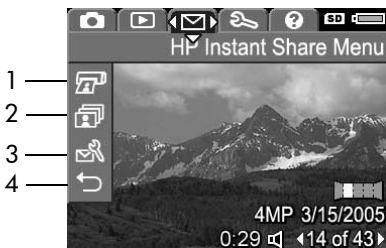
BEMÆRK: Du skal have den fulde version af HP Image Zone-softwaren installeret på computeren, hvis du vil benytte funktionerne i **HP Instant Share**. Hvis computeren har et Windows-operativsystem, kan du læse afsnittet **Systemkrav til computeren** på side 111 for at finde ud af, om den fulde version er installeret.




BEMÆRK: Udvalget af onlinetjenester vil variere alt efter hvor du bor. Besøg www.hp.com/go/instantshare, og se hvordan **HP Instant Share** fungerer.



Sådan bruges menuen HP Instant Share

I menuen **HP Instant Share** kan du vælge billeder, der automatisk skal udskrives, næste gang kameraet sluttes til en computer eller printer. Du kan også føje destinationer, f.eks. e-mail-adresser (herunder distributionslister), onlinealbum eller andre onlinetjenester til menuen **HP Instant Share** vha. menupunktet **HP Instant Share Setup (Konfiguration af HP Instant Share)**...  (se afsnittet **Oprettelse af destinationer på kameraet** på side 86).





1. Tryk på **Live View (Direkte visning)/Playback (Afspilning)**  / , mens displayet er sat til **Live View (Direkte visning)**, og tryk derefter på knappen .
2. Brug knapperne   til at flytte markøren til menufanen for menuen **HP Instant Share** .



3. Brug knapperne   til at bladre gennem menupunkterne i **HP Instant Share**.
4. Man kan vælge et markeret menupunkt ved at trykke på knappen .

5. Menuen **HP Instant Share** lukkes ved at trykke på knappen **Live View (Direkte visning)/Playback (Afspilning)**  / . I afsnittet **Kameramenuer** på side 28 kan du læse om andre måder at lukke en menu på.

I følgende tabel beskrives de forskellige standardmenupunkter i **HP Instant Share**, som vist i eksemplet på et **HP Instant Share**-skærm billede.

#	Ikone	Beskrivelse
1		Med Print (Udskriv) kan du angive, hvor mange kopier af det valgte billede, der skal udskrives, når kameraet sluttes til en computer eller printer. (Se afsnittet Sådan sendes enkelte billeder til HP Instant Share-destinationer på side 88.)
2		Med Share All Images (Send alle billeder) kan du sende alle stillbillederne i den interne hukommelse eller på et hukommelseskort til en given destination. (Se afsnittet Sådan sendes alle billeder til HP Instant Share-destinationer på side 90.)
3		Med HP Instant Share Setup (Konfiguration af HP Instant Share) kan du føje e-mail-adresser og andre HP Instant Share-destinationer til menuen HP Instant Share . (Se afsnittet Oprettelse af destinationer på kameraet på side 86.)
4		EXIT (Afslut) bruges til at lukke menuen HP Instant Share .

TIP: Hvis du vælger hvilke billeder, du vil have udskrevet vha. **HP Instant Share** og derefter sender dem til udskrivning hos en fotohandler, er det en god ide at fortælle fotohandleren, at der er en DPOF-fil, der angiver hvilke billeder, der skal udskrives og hvor mange. På side 88 og 90 kan du læse mere om at vælge destinationer til billederne.

Oprettelse af destinationer på kameraet



Du kan oprette op til 34 **HP Instant Share**-destinationer (f.eks. individuelle e-mail-adresser eller gruppelister) i menuen **HP Instant Share**.

BEMÆRK: Der kræves en internetforbindelse for at udføre denne procedure.

BEMÆRK: Hvis der er et hukommelseskort i kameraet, skal du tjekke, at det ikke er låst og har ledig plads.

1. Kontroller, at softwaren HP Image Zone er installeret på computeren (se siderne 20 og 111).
2. Tænd kameraet, tryk på knappen $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ og brug knapperne ◀▶ til at markere menuen **HP Instant Share**.
3. Marker **HP Instant Share Setup... (Konfiguration af HP Instant Share...)** $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ vha. knappen ▼, og tryk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Der vises en meddelelse på displayet, om at du skal slutte kameraet til computeren.
4. Slut kameraet til computeren vha. det usb-kabel, der fulgte med, uden at slukke for kameraet. Sæt usb-kablets store stik i computeren og det lille i usb-stikket på siden af kameraet.


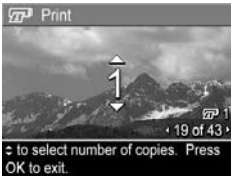




Kameraet kan også sluttes til computeren vha. en HP Photosmart M-series-dok – anbring ganske enkelt kameraet i dokken, og tryk på knappen **Save/Print (Gem/udskriv)**  /  på dokken.




5. Det næste trin udføres forskelligt på en Windows- og en Macintosh-computer.
 - **Windows:** Når kameraet sluttes til computeren, aktiveres programmet **Opsætning af HP Instant Share**. Hvis der herudover vises en anden dialogboks, skal du lukke den ved at klikke på **Annuller**. I **Opsætning af HP Instant Share** skal du klikke på **Start** og følge anvisningerne på skærmen for at oprette destinationerne vha. computeren og overføre dem til kameraet.
 - **Macintosh:** Når kameraet sluttes til computeren, aktiveres **HP Instant Share Setup Assistant**. Klik på **Fort sæt**, og følg anvisningerne på skærmen for at oprette destinationerne vha. computeren og overføre dem til kameraet.

Sådan sendes enkelte billeder til HP Instant Share-destinationer

Man kan sende et eller flere stillbilleder til et hvilket som helst antal **HP Instant Share**-destinationer, men der kan ikke sendes videoklip.

1. Tænd kameraet, tryk på knappen $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ og brug knapperne ◀▶ til at markere menuen **HP Instant Share** .
2. Brug herefter knapperne ▲▼ til at markere den første af de destinationer, som billedet eller billederne skal sendes til.
3. Brug knapperne ◀▶ til at markere et stillbillede, som skal sendes til den valgte destination.
4. Destinationen vælges ved at trykke på knappen $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
 - a. Hvis du valgte **Print (Udskriv)** som destination, vises undermenuen **Print (Udskriv)**. Brug knapperne ▲▼ til at angive hvor mange kopier, der skal udskrives (op til 99), og tryk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Der vil nu være et ✓ ved siden af **Print (Udskriv)** i menuen **HP Instant Share**. Hvis du vil annullere **Print (Udskriv)**, skal du trykke på knappen $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, sætte antallet af kopier til 0 (nul) og trykke på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
 - b. For alle andre destinationer, vises et ✓ oven over den pågældende destination i menuen **HP Instant Share Menu**. Hvis du vil fjerne destinationen, skal du trykke på knappen $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ igen.

I begge tilfælde vises ikonet  sammen med det valgte antal kopier og ikonet  sammen med det valgte antal destinationer i displayets højre hjørne.



5. Vælg de øvrige destinationer, som billedet skal sendes til, ved at markere dem vha. knapperne ▲▼ i menuen **HP Instant Share**, og tryk på  for at vælge destinationen.
6. Når du er færdig med at vælge destinationer, skal du lukke menuen **HP Instant Share** ved at trykke på **Live View (Direkte visning)/Playback (Afspilning)**  / .
7. Slut kameraet til computeren (læs hvordan i afsnittet **Overførsel af billeder til en computer** på side 93). Billederne sendes automatisk til de valgte **HP Instant Share**-destinationer.
 - Billeder, som skal sendes til e-mail-adresser, sendes ikke som en vedhæftet fil. De bliver i stedet overført til en sikker HP-webseite, hvorefter der sendes en besked til de valgte e-mail-adresser. Denne besked vil indeholde miniaturer af billederne samt et link til en webseite, hvor modtageren bl.a. kan svare på din e-mail, udskrive billederne, gemme dem på sin computer eller videresende dem. Det gør det nemt for brugere med forskellige e-mail-programmer at få vist dine billeder uden besværet med vedhæftede filer.
 - Billeder, som skal sendes til en printer, udskrives automatisk via computeren.

BEMÆRK: Hvis kameraet sluttes direkte til en printer, som forklaret i afsnittet **Udskrivning af billeder direkte fra kameraet** på side 95, udskrives de billeder, hvis destination er en printer, automatisk.





Sådan sendes alle billeder til HP Instant Share-destinationer

1. Tænd kameraet, tryk på knappen  og brug knapperne ◀▶ til at markere menuen **HP Instant Share** .
2. Marker  **Share All Images... (Send alle billeder...)** vha. knappen ▼, og tryk så på  for at åbne undermenuen **Share All Images (Send alle billeder)**.
3. Brug knapperne ▲▼ til at flytte markøren til den destination, som alle billeder skal sendes til, og tryk så på .



- a. Hvis du valgte **Print (Udskriv)** som destination, vises undermenuen **Print All Images (Send alle billeder)**. Brug knapperne ▲▼ til at angive hvor mange kopier, der skal udskrives (op til 5), og tryk på . Der vises et ✓ ved siden af det valgte antal kopier ud for **Print (Udskriv)** i undermenuen **Share All Images (Send alle billeder)**. Hvis du vil annullere **Print (Udskriv)**, skal du atter vælge **Print (Udskriv)** i undermenuen **Share All Images (Send alle billeder)**, sætte antallet af kopier til 0 (nul) og trykke på .



- b. For alle andre destinationer, vises et ✓ oven over den pågældende destination i undermenuen **Share All Images (Send alle billeder)**. Hvis du vil fjerne destinationen, skal du trykke på knappen   igen.
4. Gentag trin 3, hvis du vil vælge yderligere destinationer.
5. Når du er færdig med at vælge destinationer, skal du lukke menuen **HP Instant Share** ved at trykke på **Live View (Direkte visning)/Playback (Afspilning)**  / .
6. Slut kameraet til computeren (læs hvordan i afsnit **Overførsel af billeder til en computer** på side 93). Billederne sendes automatisk til de angivne **HP Instant Share**-destinationer (der er flere oplysninger under det sidste trin i afsnittet **Sådan sendes enkelte billeder til HP Instant Share-destinationer** på side 88).
- BEMÆRK:** Hvis du valgte **Print (Udskriv)** som destination, kan du også slutte kameraet direkte til en printer (hvilket forklares nærmere i afsnittet **Udskrivning af billeder direkte fra kameraet** på side 95).

5 Overførsel og udskrivning af billeder

Overførsel af billeder til en computer

TIP: Du kan også overføre billeder vha. en kortlæser (se **Overførsel via en hukommelseskortlæser** på side 115) eller HP Photosmart-dokken i M-serien, der kan købes separat (jvf. brugervejledningen til denne).

1. Kontroller følgende:

- HP Image Zone eller HP Image Zone Express skal være installeret på computeren (se **Installation af softwaren** på side 20). Der er flere oplysninger om overførsel af billeder til en computer uden HP Image Zone-software i **Brug af kameraet uden HP Image Zone-software** på side 113.
- Hvis der er markeret billeder til udskrivning eller til at blive distribueret vha. **HP Instant Share**, skal du kontrollere, om computeren er tilsluttet en printer, og/eller at der er etableret forbindelse til internettet.

2. Der følger et specielt usb-kabel med kameraet, som skal bruges til at tilslutte kameraet til en computer. Sæt USB-kablets største stik i computeren.
3. Åbn dækslet på siden af kameraet og sæt usb-kablets mindste stik i usb-stikket på kameraet.
4. Tænd kameraet.



- **Under Windows:** HP Image Zone Overførselsprogram bruges til at overføre billederne. Klik på **Start Transfer (Start overførslen)** i skærmbilledet **Transfer Images from Camera/Card (Overfør billeder fra kamera/kort)**. Billederne overføres til computeren, og hvis der tidligere er valgt billeder til **HP Instant Share-destinationer** (se siderne 88 og 90), begynder distributionen til disse adresser nu. Når skærmen **Billedhandling** vises på computeren, kan du afbryde kameraets forbindelse til computeren.

Hvis du overfører en panoramasekvens til en computer med Windows, skal den fulde version af HP Image Zone være installeret, for at de kan blive syet sammen til et panoramabillede under overførslen. Se **HP Image Zone-software** på side 111.

- **På Macintosh:** Billedoverførslen sker vha. Billedoverførsel eller iPhoto. Skærmbilledet **Handlingerne er klar til at blive udført** vises, hvorpå du kan overføre billederne til computeren. Når overførslen er gennemført, kan du afbryde forbindelsen mellem kameraet og computeren.

Udskrivning af billeder direkte fra kameraet

Du kan slutte kameraet til en PictBridge-kompatibel printer og udskrive billederne direkte. PictBridge-kompatible printere har et PictBridge-logo.



1. Kontroller, at der er tændt for printeren. Der må ikke være blinkende lamper eller fejlmeddelelser om printeren. Læg eventuelt papir i printeren.

2. Slut kameraet til printeren.

a. Sørg for, at **USB Configuration (Usb-konfiguration)** er indstillet til **Digital Camera (Digitalkamera)** (se **USB-konfiguration** på side 103).

b. Brug det usb-kabel, der fulgte med kameraet, og sæt det store, flade stik i det tilsvarende stik på Pictbridge-printeren.



TIP: PictBridge-stikket sidder normalt på forsiden af printeren.

3. Åbn dækslet på siden af kameraet, og sæt usb-kablets mindste stik i usb-stikket på kameraet.

4. Når kameraet er tilsluttet printeren, vises menuen **Print Setup (Indstil printer)** på kameraet. Hvis du allerede har markeret billeder, der skal udskrives ved hjælp af menuen **HP Instant Share** på kameraet, vises antallet af markerede billeder. Ellers vises **Images (Billeder): ALL (Alle)**.



Der vises et eksempel på udskriften i det nederste højre hjørne af skærbilledet **Print Setup (Indstil printer)**, hvor du kan se det sidelayout, der vil blive brugt til at udskrive billederne. Dette eksempel på udskriften opdateres, når du ændrer indstillingerne for **Print Size (Billedstørrelse)** og **Paper Size (Papirstørrelse)**. Viser **default (standard)** ud for **Print Size (Billedstørrelse)** eller **Paper Size (Papirstørrelse)**, vil der ikke blive vist et eksempel. Printerens bestemmer automatisk sidelayoutet ved udskrivning af billeder.

5. Hvis du vil ændre indstillingerne for **Print Setup (Indstil printer)**, skal du bruge ▲▼-knapperne på kameraet til at markere et menupunkt og ◀▶ til at ændre indstillingen.
6. Når indstillingerne er som de skal være, skal du trykke på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ -knappen på kameraet for at begynde udskrivningen.

Når kameraet er sluttet til printeren, kan du enten udskrive alle billederne i kameraet (se side 90) eller nøjes med at udskrive udvalgte billeder (se side 88). Der er dog visse begrænsninger i forbindelse med udskrivning direkte fra kameraet:

- Panoramasekvenser udskrives som en række enkeltbilleder. Der er flere oplysninger om hvordan man

udskriver hele panoramaer i **Udskrivning af panoramabilleder** på side 98.

- Videoklip kan ikke udskrives direkte fra kameraet. Hvis printeren har en kortplads og kan udskrive videoklip, kan du bare sætte hukommelseskortet direkte i printeren og udskrive det på den måde. Der er flere oplysninger i vejledningen til printeren.

Du kan omgå disse begrænsninger ved at benytte HP Image Zone-softwaren (se **HP Image Zone-software** på side 111).

BEMÆRK: Hvis du slutter kameraet til en printer, som ikke er fra HP, og har problemer med udskrivningen, må du kontakte printerproducenten. HP yder ikke support til printere fra andre producenter.

TIP: Ud over de allerede nævnte metoder, kan du udskrive billeder direkte fra printeren på en af følgende måder:

- Hvis du har et hukommelseskort, hvor der er gemt billeder, og hvis printeren har en kompatibel kortplads, kan du bare tage hukommelseskortet ud af kameraet og sætte det direkte i printeren. Der er detaljerede oplysninger i vejledningen til printeren.
- Hvis du har anskaffet dig en HP Photosmart-dok i M-serien, kan du forbinde kameraet og printeren vha. den. Se anvisningerne i brugermanualen til dokken.

Udskrivning af panoramabilleder

Hvis du overfører et sæt billeder, der er mærket som del af en panoramasekvens, til en computer vha. HP Image Zone Overførselsprogram, bliver de automatisk syet sammen til et panoramabillede. Derefter kan panoramabilledet udskrives vha. HP Image Zone-softwaren.

BEMÆRK: For at kunne udskrive panoramabillederne, skal den fulde version af HP Image Zone være installeret på computere med Windows. Se **HP Image Zone-software** på side 111.



Sådan udskrives et panoramabillede:

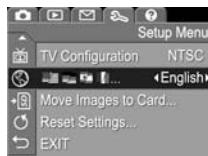
1. Start HP Image Zone på computeren.
2. Vælg det panoramabillede, der skal udskrives, under fanen **Mine billeder** (Windows) eller **HP Galleri** (Macintosh).






Nu startes **Udskriv billeder**, hvor du kan foretage indstillinger for billedudskrivningen.



6 Sådan bruges menuen Setup (Konfiguration)

I menuen **Setup Menu (Konfiguration)** kan du justere en række af kameraets indstillinger, f.eks. lyd, dato og klokkeslæt samt konfigurationen af usb- og fjernsynstilslutningen.

1. Når displayet er sat til **Live View (Direkte visning)**, skal du trykke på **Live View/Playback (Direkte visning/Afspilning)**  /  og derefter på  Menu OK.
2. Marker fanen **Setup Menu (Konfiguration)**  vha. knapperne  .



3. Brug knapperne   til at gennemse menupunkterne i **Setup (Konfiguration)**.
4. Tryk enten på  Menu OK for at vælge en markeret mulighed og se undermenuen, eller brug knapperne   til at ændre indstillingen for den markerede mulighed uden at åbne undermenuen.

5. I undermenuen kan du bruge knapperne ▲▼ og derefter $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ til at ændre indstillingen i menuen **Setup (Konfiguration)**.
6. Tryk på **Live View/Playback (Direkte visning/Afspilning)**  /  for at lukke menuen **Setup (Konfiguration)**. I **Kameramenuer** på side 28 kan du læse om andre måder at lukke en menu på.

Displayets lysstyrke

Med denne indstilling kan du justere lysstyrken på displayet, så den passer til det aktuelle lysniveau. Du kan anvende denne indstilling til at øge lysstyrken ved vanskelige lysmiljøer eller reducere lysstyrken for at forlænge batteriets levetid.

Standardindstillingen for **Display Brightness (Displayets lysstyrke)** er **Medium**.

1. I menuen **Setup (Konfiguration)** (side 99), vælges **Display Brightness (Displayets lysstyrke)**.
2. I undermenuen **Display Brightness (Displayets lysstyrke)** markeres det lysstyrkeniveau, som du foretrækker til displayet. Resultatet af den nye indstilling ses på skærmen med **Live View (Direkte visning)** bag menuen, så du straks kan se, hvordan indstillingen påvirker displayets lysstyrke.
3. Tryk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen **Setup (Konfiguration)**.



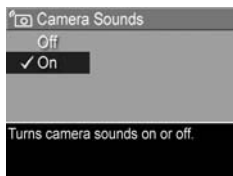
Den nye indstilling gælder, indtil du ændrer den igen, også selvom du slukker kameraet.

Kameralyde

Kameralyde er de lyde, som kameraet udsender, når du tænder for det, trykker på en knap eller tager et billede. Kameralyde må ikke forveksles med den lyd, der optages sammen med billeder eller videoklip.

Standardindstillingen for **Camera Sounds (Kameralyde)** er **On (Til)**.

1. I menuen **Setup (Konfiguration)** (side 99), vælges **Camera Sounds (Kameralyde)**.
2. I undermenuen **Camera Sounds (Kameralyde)** markeres **Off (Fra)** eller **On (Til)**.
3. Tryk på Menu
OK for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen **Setup (Konfiguration)**.



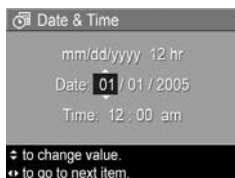
Den nye indstilling gælder, indtil du ændrer den igen, også selvom du slukker kameraet.

Dato og klokkeslæt

Med denne indstilling kan du angive dato og klokkeslæt samt kameraets format for dato og klokkeslæt. Det sker normalt, første gang du indstiller kameraet, men det kan være nødvendigt at gentage indstillingen af dato og klokkeslæt, hvis du rejser mellem forskellige tidszoner, hvis kameraet har været uden strøm i længere tid, eller hvis datoen eller klokkeslættet er indstillet forkert.

Det valgte format for dato/klokkeslæt vises i displayet med **Playback (Afspilning)**. Formatet, der vælges i denne indstilling, anvendes også i funktionen **Date & Time Imprint (Trykt dato & klokkeslæt)** (se **Dato og klokkeslæt** på side 59).

1. I menuen **Setup (Konfiguration)** (side 99) vælges **Date & Time (Dato og klokkeslæt)**.
2. I undermenuen **Date & Time (Dato & klokkeslæt)** justeres værdien af det markerede valg vha. knapperne ▲▼.
3. Flyt markøren til en anden indstilling ved at trykke på knapperne ◀▶.
4. Gentag trin 2 og 3, indtil dato og klokkeslæt er angivet korrekt i det rigtige format.
5. Tryk på **Menu OK** for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen **Setup (Konfiguration)**.



Indstillingen for dato-/klokkeslætsformat gælder, indtil du ændrer dem igen, også selvom du slukker kameraet. Dato og klokkeslæt justeres løbende, så længe kameraets batterier er opladede (og ikke tages ud i mere end ti minutter), eller kameraet er tilsluttet en HP-vekselstrømsadapter.

USB-konfiguration

Denne indstilling er afgørende for, hvordan kameraet genkendes, når det slutes til en computer.

1. I menuen **Setup (Konfiguration)** (side 99), vælges **USB**.

2. I undermenuen **USB Configuration (Usb-konfiguration)** markeres en af følgende muligheder:



- **Digital Camera (Digitalkamera)** – Computeren registrerer kameraet som et digitalkamera, der bruger PTP-protokollen (billedoverførselsprotokol). Dette er kameraets standardindstilling.
 - **Disk Drive (Harddisk)** – Computeren registrerer kameraet som et MSDC-diskdrev (Mass Storage Device Class). Brug denne indstilling til at overføre billeder til en computer, hvor HP Image Zone-software ikke er installeret (se **Overførsel af billeder til computeren uden brug af HP Image Zone-softwaren** på side 114). Denne indstilling kan muligvis ikke benyttes på en computer med Windows 98, hvor HP Image Zone-softwaren ikke er installeret.
3. Tryk på  for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen **Setup (Konfiguration)**.

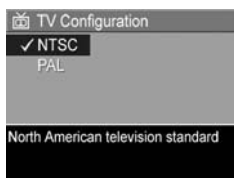
Den nye indstilling gælder, indtil du ændrer den igen, også selvom du slukker kameraet.

Tv-konfiguration

Med denne indstilling kan du indstille formatet af videosignalet til visning af kameraets billeder på et fjernsyn (tv), som er sluttet til kameraet ved hjælp af en HP Photosmart-dok i M-serien (ekstraudstyr).

Standardindstillingen for **TV Configuration (Tv-konfiguration)** afhænger af det sprog, du valgte, den første gang kameraet blev tændt.

1. I menuen **Setup (Konfiguration)** (side 99), vælges **TV Configuration (Tv-konfiguration)**.



2. Marker et af nedenstående punkter i undermenuen **TV Configuration (Tv-konfiguration)**:

- **NTSC** – bruges primært i Nordamerika, dele af Sydamerika, Japan, Korea og Taiwan
- **PAL** – bruges primært i Europa, Afrika, Argentina, Uruguay, Paraguay og dele af Asien

TIP: Hvis den gældende indstilling ikke fungerer, der hvor du bor, kan du prøve den anden.

3. Tryk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen **Setup (Konfiguration)**.

Den nye indstilling gælder, indtil du ændrer den igen, også selvom du slukker kameraet.

For at få flere oplysninger vedrørende tilslutning af kameraet til et tv skal du se dokkens brugervejledning.

Sprog

Her kan du angive, hvilket sprog der skal bruges på kameraet, f.eks teksten i menuerne.

1. I menuen **Setup (Konfiguration)** (side 99) vælges



2. Marker det ønskede sprog i undermenuen **Language (Sprog)** vha. knapperne ▲▼ og ◀▶.

3. Tryk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen **Setup (Konfiguration)**.



Den nye indstilling gælder, indtil du ændrer den igen, også selvom du slukker kameraet.

Overførsel af billederne til hukommelseskort

Du kan overføre billeder fra den interne hukommelse til et hukommelseskort (se **Isætning og formatering af hukommelseskort (ekstraudstyr)** på side 18). Menupunktet findes i menuen **Setup (Konfiguration)**, hvis der er sat et hukommelseskort (købes separat) i kameraet, og den interne hukommelse indeholder mindst et billede.


1. Vælg **Move Images to Card... (Flyt billeder til kort...)** i menuen **Setup (Konfiguration)** (side 99), og tryk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
2. Der vises en meddelelse på displayet, og du bliver bedt om at bekræfte handlingen.
 - Hvis der er plads på hukommelseskortet, vises en meddelelse om, at der er nok plads til at overføre alle filerne fra den interne hukommelse til hukommelseskortet.
 - Hvis der ikke er plads til alle billederne, vises en meddelelse om, hvor mange af billederne der kann overføres, og du bliver spurgt om du vil flytte dem.
 - Hvis der ikke er plads på hukommelseskortet, vises meddelelsen **CARD FULL (Kortet er fuldt)**.
3. Hvis du vil flytte billederne, skal du markere **Yes (Ja)** og trykke på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.

BEMÆRK: Alle billeder i en panoramasekvens, skal flyttes sammen. Hvis der ikke er plads nok til at flytte alle billederne i en panoramasekvens fra den indbyggede hukommelse til et hukommelseskort, bliver ingen af dem flyttet.

Under overførslen vises en bjælke. Alle de billeder, som overføres til hukommelseskortet, bliver slettet fra kameraets interne hukommelse. Når flytningen er færdig, kommer du tilbage til menuen **Setup (Konfiguration)**.

Nulstilling

Det er muligt at nulstille kameraet til de oprindelige fabriksindstillinger.

1. Hvis du har sat et hukommelseskort i kameraet, skal du først fjerne det (se side 19).
2. I menuen **Setup (Konfiguration)** (side 99) vælges **Reset Settings.... (Nulstil indstillinger)**.
3. Marker en af følgende muligheder i undermenuen **Reset All Settings? (Nulstil alle indstillinger?)**:
 - **Cancel (Annuller)** – Menuen lukkes uden at indstillingerne nulstilles.
 - **Yes (Ja)** - Alle indstillinger i menuerne **Capture (Optagelse)** og **Setup (Konfiguration)** (undtagen **Date & Time (Dato & klokkeslæt)**, **Language (Sprog)**, **TV Configuration (Tv-konfiguration)** og **USB Configuration (Usb-konfiguration)**) nulstilles.
4. Tryk på  for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen **Setup (Konfiguration)**.
5. Hvis du fjernede et hukommelseskort i kameraet i trin 1, kan du sætte det i nu.

7 Fejlretning og support

Dette kapitel indeholder oplysninger om følgende:

- Nulstilling af kameraet (side 110)
- HP Image Zone-softwaren, herunder systemkrav og HP Image Zone Express (side 111)
- Brug af kameraet uden HP Image Zone-softwaren (side 113)
- Mulige problemer, deres årsager og løsninger (side 119)
- Fejlmeddelelser på kameraet (side 135)
- Fejlmeddelelser på computeren (side 150)
- Hvordan du får hjælp fra HP, herunder på nettet og pr. telefon (side 152)

BEMÆRK: Der er flere oplysninger om ovennævnte og andre problemer, der kan opstå i forbindelse med kameraet og HP Image Zone-software, på HP's websted for kundesupport.

www.hp.com/support.

Nulstilling af kamera

Hvis kameraet ikke reagerer, når du trykker på knapperne, kan du nulstille kameraet på følgende måde:

1. Sluk kameraet.
2. Hvis der sidder et hukommelseskort i kameraet, skal du tage det ud. (Det er ikke nødvendigt at fjerne det ekstra hukommelseskort for at nulstille kameraet, men det eliminerer hukommelseskortet som mulig årsag til eventuelle problemer).
3. Fjern al strømtilførsel til kameraet – både batterier og adapter – i mindst 5 sekunder.
4. Sæt derefter batterierne på plads, og luk dækslet til batteri/hukommelseskort og/eller tilslut HP vekselstrømsadapteren til kameraet igen.
5. Når du har kontrolleret, at kameraet fungerer uden et ekstra hukommelseskort, kan du sætte kortet tilbage, hvis du har et.

HP Image Zone-software

Med den fulde version af HP Image Zone-softwaren kan du bruge **HP Instant Share** til at e-maile billeder til adresser (herunder distributionslister), du har angivet, oprette albummer online og udskrive billeder automatisk, når du slutter kameraet til din computer. Du kan også overføre og udskrive panoramabilleder, der er sat sammen af flere billeder (jvf. siderne 93 og 98)

Systemkrav til computeren

BEMÆRK: Systemkravene, der gennemgås her, gælder kun computere med Windows.

Afhængigt af computerens systemkonfiguration vil der blive installeret enten den fulde version af HP Image Zone-softwaren, HP Image Zone Express eller slet ingen HP Image Zone-software.

- Hvis computeren har Windows 2000 eller XP og 128 MB ram eller mere, installeres den fulde version af HP Image Zone.
- Hvis computeren har Windows 2000 eller XP og mellem 64 og 128 MB ram, installeres HP Image Zone Express. Se **HP Image Zone Express (kun Windows)** på side 112.
- Hvis computeren har Windows 98, 98SE eller Me og mellem 64 og 128 MB ram, installeres HP Image Zone Express.
- Hvis computeren har mindre end 64 MB ram, kan HP Image Zone-softwaren ikke installeres. Du kan stadig benytte kameraet, men ikke **HP Instant Share**-funktionen. Se **Brug af kameraet uden HP Image Zone-software** på side 113.

HP Image Zone Express

(kun Windows)

Med HP Image Zone Express kan du overføre billeder fra kameraet til computeren. Denne version har dog ikke alle funktionerne fra den fulde version.

- Du kan ikke benytte HP Image Zone Express sammen med kameraets **HP Instant Share**-funktioner. Du kan f.eks. ikke vælge billeder, der skal udskrives, og derefter bruge HP Image Zone Express-softwaren til at udskrive dem automatisk. Du kan dog stadig vælge billeder, der skal udskrives, i kameraets **HP Instant Share**-menu og senere udskrive dem direkte på en printer (jvf. **Udskrivning af billeder direkte fra kameraet** på side 95). Du kan også benytte **HP Instant Share**-funktionen i selve HP Image Zone Express-softwaren.
- Billeder taget med **Panorama**-indstillingen bliver ikke automatisk syet sammen ved overførslen til computeren. Du må overføre billederne i en panoramasekvens som enkeltbilleder og derefter bruge et andet program til at sy dem sammen til et panoramabillede.
- Du kan overføre videoklip til computeren vha. HP Image Zone Express. Du skal dog benytte et andet videoafspilningsprogram til at se dem.

Brug af kameraet uden HP Image Zone-software

Selvom du af en eller anden grund ikke har installeret eller ikke kan installere HP Image Zone-softwaren, hverken den fulde version eller HP Image Zone Express, kan du stadig bruge kameraet til at tage billeder og optage videoklip. Nogle af de ting, kameraet kan bruges til, påvirkes dog, hvis softwaren ikke er installeret:

- **HP Instant Share**-funktionen i kameraet fungerer kun sammen med den fulde version af HP Image Zone. Hvis den fulde version af softwaren ikke er installeret på din computer, kan du ikke benytte kameraets **HP Instant Share**-funktion.
- Kameraets **Panorama**-optagefunktion er også afhængig af, at den fulde version af HP Image Zone er installeret, for at billederne kan sys sammen automatisk. Hvis den fulde version af softwaren ikke er installeret på computeren, betyder det derfor, at billeder taget med **Panorama**-funktionen ikke automatisk sys sammen til et panoramabillede, når de overføres til computeren. Du kan selvfølgelig stadig bruge kameraet til at tage en række billeder med **Panorama**-funktionen og senere sætte dem sammen til et panoramabillede. Du skal dog bruge et andet program på computeren til at sy dem sammen til et panoramabillede.

- Billeder, der er markeret til udskrift i menuen **HP Instant Share** på kameraet, bliver ikke automatisk udskrevet, når kameraet tilsluttes computeren. Funktionen vil dog stadig fungere i følgende situationer:
 - Når kameraet sluttes direkte til en PictBridge-kompatibel printer.
 - Hvis du benytter et hukommelseskort i kameraet, og hvis printeren har en kompatibel kortplads, kan du bare tage hukommelseskortet ud af kameraet og sætte det direkte i printeren.
- Billeder og videoklip overføres til computeren på en anden måde, da det normalt sker vha. HP Image Zone-softwaren. Der er flere oplysninger i næste afsnit.

Overførsel af billeder til computeren uden brug af HP Image Zone-softwaren

BEMÆRK: Hvis der er installeret Windows Me, 2000 eller XP eller et Mac OS X-system på computeren, behøver du ikke at læse det følgende. Når du slutter kameraet til computeren vha. et usb-kabel, startes der automatisk et program, som vil hjælpe dig med at overføre billederne (kontroller at **USB Configuration (Usb-konfiguration)** i menuen **Setup (Konfiguration)** er sat til **Digital Camera (Digitalkamera)**, og slut så kameraet til computeren direkte eller vha. kameradokken i M-serien, der købes separat).

Hvis HP Image Zone-softwaren ikke er installeret på computeren, kan du i stedet overføre billederne fra kameraet på en af følgende måder: Ved hjælp af en hukommelseskortlæser eller ved at konfigurere kameraet som et diskdrev.

Overførsel via en hukommelseskortlæser

Hvis du benytter et hukommelseskort i kameraet, skal du bare tage det ud og sætte det i kortlæseren (skal købes separat). Den fungerer som et diskette- eller cd-rom-drev. Nogle computere og HP Photosmart-printere har enindbygget kortlæser, og den bruges på samme måde som en separat kortlæser til at gemme billeder på computeren.

Overførsel af billeder til en computer med Windows vha. en kortlæser

1. Tag hukommelseskortet ud af kameraet, og sæt det i kortlæseren (eller hukommelseskortpladsen i computeren eller printeren).
 2. Højreklik på **Denne computer**, og vælg **Stifinder** i menuen.
 3. I vinduet kan du se alle de drev, der findes under **Denne computer**. Hukommelseskortet vises som en flytbar harddisk. Klik på plustegnet (+) til venstre for den flytbare harddisk.
 4. Der er to mapper under Flytbar harddisk. Der vises en undermappe for kameraet, når du klikker på plustegnet ud for mappen med navnet **DCIM**. Når du klikker på undermappen under **DCIM**, vises alle billedfilerne i højre side af Stifinder.
- BEMÆRK:** Der kan være mere end én undermappe i **DCIM**-mappen. Kig i alle undermapperne i **DCIM**-mappen, hvis du ikke kan finde billederne.
5. Marker alle billeder (klik på **Marker alt** i menuen **Rediger**), og kopier dem (klik på **Kopier** i menuen **Rediger**).
 6. Klik på **Lokal disk** under **Denne computer**. Nu arbejder du på computerens harddisk.

7. Opret en ny mappe under **Lokal disk** (gå tilmenuen **Filer**, klik på **Ny**, og klik derefter på **Mappe**. En mappe med navnet **Ny mappe** ses i højre side af Stifinder). Når teksten på denne nye mappe er fremhævet, kan du omdøbe den (til f.eks. **Billeder**). Du kan også give mappen et nyt navn senere ved at højreklikke på den, vælge **Omdøb** i genvejsmenuen og derefter skrive navnet.
8. Klik på den nye mappe, gå til menuen **Rediger**, og klik derefter på **Sæt ind**.
9. Nu bliver billederne, som du kopierede i trin 5, placeret i den nye mappe på harddisken. Klik på den nye mappe for at kontrollere, at de er overført. Mappen skal indeholde de samme filer, som var i mappen på hukommelseskortet (trin 4).
10. Når du har kontrolleret, at alle billeder er overført, skal du sætte hukommelseskortet tilbage i kameraet. Du kan frigøre plads på kortet ved enten at slette billeder eller formatere kortet (vha. **Delete (Slet)** i menuen **Playback (Afspilning)** i kameraet).

BEMÆRK: Det anbefales, at du formaterer kortet i stedet for at slette billederne. Det kan forhindre, at kort og billeder bliver ødelagt.

Overførsel af billeder til en Macintosh-computer vha. en kortlæser

1. Tag hukommelseskortet ud af kameraet, og sæt det i kortlæseren (eller hukommelseskortpladsen i computeren eller printeren).
2. Afhængigt af computerens konfiguration og versionen af Mac-styresystemet, der er installeret, startes programmet Image Capture/Billedoverførsel eller iPhoto automatisk. Her får du hjælp til at overføre billeder fra kameraet til computeren.


- Hvis Image Capture/Billedoverførsel startes, skal du enten klikke på **Download Some (Overfør nogle)** eller **Download All (Overfør alle)** for at overføre billederne til computeren. Som standard vil billederne/videoklippene blive overført til mapperne **Pictures (Billeder)** eller **Movies (Film)** (alt efter hvilken type der er tale om).
- Hvis iPhoto startes, skal du klikke på **Import (Importer)** for at overføre billederne til computeren. Billederne gemmes i iPhoto-programmet. Du skal blot køre iPhoto for at få adgang til billederne på et senere tidspunkt.
- Hvis der ikke automatisk startes et program, eller hvis du vil kopiere billederne manuelt, skal du klikke på drevikonet for hukommelseskortet, og derefter kopiere billederne herfra og over på harddisken. Du kan få yderligere oplysninger om kopiering af filer i hjælpen til Mac, som blev leveret med computeren.



Sådan konfigureres kameraet som diskdrev

Du kan konfigurere kameraet, så det fungerer som et diskdrev, når det tilsluttes computeren. Hvis du gør det, kan billederne overføres vha. HP Image Zone-softwaren.

BEMÆRK: Du kan muligvis ikke benytte denne fremgangsmåde på en computer med Windows 98.

1. Indstil kameraet til **Disk Drive (Harddisk)** (det skal kun gøres én gang):



- a. Tænd for kameraet, tryk på $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, og brug derefter ► til at navigere i menuen **Setup (Konfiguration)** .
- b. Brug ▼ til at markere **USB**, og brug derpå ► til at vælge **Disk Drive (Harddisk)**.

- c. Tryk på **Live View/Playback (Direkte visning/Afspilning)**  /  for at lukke menuen **Setup (Konfiguration)**.
2. Slut kameraet til computeren vha. et usb-kabel.
3. Herefter sker billedoverførslen på samme måde som beskrevet i afsnittet **Overførsel via en hukommelseskortlæser** på side 115. På computere med Windows vises kameraet som Flytbar disk i Stifinder. På Macintosh-computere startes enten Image Capture/Billedoverførsel eller iPhoto.
4. Når du har overført billederne fra kameraet til computeren, skal du bare trække stikket ud af hhv. kameraet og computeren. Hvis der er installeret Windows 2000 eller XP på din computer, og du ser en meddelelse med teksten **Usikker fjernelse af enhed**, skal du bare ignorere den.

BEMÆRK: Hvis hverken Image Capture/Billedoverførsel eller iPhoto startes automatisk på din Macintosh, skal du finde ikonet på skrivebordet med navnet **HP_M2X**. Der er flere oplysninger om hvordan man kopierer filer i hjælpen på Mac'en.

Problemer og løsninger

Problem	Mulige årsager	Løsning
Kameraet kan ikke tændes.	Dækslet, som beskytter objektivet, blev ikke skubbet langt nok.	<ul style="list-style-type: none">• Skub det, indtil det siger klik.
	Batterierne fungerer ikke korrekt, er flade, sat forkert i, er slet ikke sat i eller er af den forkerte type.	<ul style="list-style-type: none">• Batteriet er næsten opbrugt eller helt fladt. Prøv at sætte et nyt i eller at lade det op.• Kontroller, at batterierne er sat rigtigt i (se side 14).• Anvend ikke almindelige alkaliske batterier. Du opnår det bedste resultat, hvis du bruger Energizer Lithium AA eller genopladelige NiMH AA-batterier.
	Hvis du har den valgfri vekselstrømsadapter fra HP, er den enten ikke sluttet til kameraet eller stikkontakt.	Kontroller, at vekselstrømsadapteren fra HP er tilsluttet kameraet og en fungerende stikkontakt.
	Den valgfri vekselstrømsadapter fra HP fungerer ikke korrekt.	Kontroller, at HP-vekselstrømsadapteren ikke er beskadiget, og at den er tilsluttet en fungerende stikkontakt.






Problem	Mulige årsager	Løsning
Kameraet kan ikke tændes (fortsat).	Det valgfri hukommelseskort er ikke understøttet eller beskadiget.	Kontroller, at hukommelseskortet er den rigtige type til kameraet (se side 180). Hvis det er den rigtige type, skal du fjerne hukommelseskortet, og se om du kan tænde kameraet. Hvis du kan tænde for kameraet, når hukommelseskortet er sat i, er kortet højst sandsynligt ødelagt. Formater hukommelseskortet vha. computeren. Hvis kameraet stadig ikke tændes, skal hukommelseskortet udskiftes.
	Kameraet fungerer ikke.	Nulstil kameraet (se side 110).
Strøm-/hukommelsesindikatoren lyser, men displayet er slukket.	Displayet slukkes efter et minuts inaktivitet.	Tryk på Live View/Playback (Direkte visning/Afspilning)  /  for at aktivere displayet.
	Det er muligvis et forbigående problem	Nulstil kameraet (se side 110).
Strøm-/hukommelsesindikatoren er tændt, men kameraet virker "låst" og fungerer ikke korrekt.	Det er muligvis et forbigående problem	Nulstil kameraet (se side 110).







Problem	Mulige årsager	Løsning
Jeg er nødt til at udskifte eller genoplade batterierne ofte.	Hvis du bruger displayet som søger, når du optager video, eller Display Brightness (Displayets lysstyrke) er indstillet til High (Høj) , opbruges batterierne hurtigere.	Se Forlængelse af batterilevetiden på side 160.
	De anvendte NiMH-batterier er genopladede forkert eller erafladede, da de ikke har været i brug i nogen tid.	NiMH-batterierne blev som nye ikke ladet fuldstændigt op og aflades med tiden, ligegyldigt om de er sat i et kamera. Et batteri, som enten er nyt eller ikke har været ladet op for nylig, skal lades op for at have fuld kapacitet (se side 165).
	Batteritypen passer ikke til den måde, kameraet benyttes på.	Se Ydeevne pr. batteritype på side 162.
Kamerabatterierne kan ikke lades op.	De genopladelige batterier er ikke sat i.	Indsæt NiMH-batterier. Litium- og alkaliske batterier kan ikke genoplades.
	Batterierne er allerede opladet.	Opladningen starter ikke, hvis NiMH-batterierne blev ladet op for nylig. Prøv at lade dem op, når de har været afladet lidt tid.

Problem	Mulige årsager	Løsning
Kamerabatterierne kan ikke lades op (fortsat).	Du bruger en forkert adapter.	Du må kun bruge vekselstrømsadapteren fra HP, der er godkendt til brug med dette kamera (se side 169).
	Spændingen i batteriet er for lav til at opladningen kan begynde.	Kameraet oplader ikke batterierne, hvis NiMH-batterierne er beskadiget eller overafladet. Tag batterierne ud af kameraet, og lad dem op i HP Photosmart Quick Recharger til kameraer i M-series (købes separat), og sæt dem i kameraet igen. Hvis de stadig ikke virker, er enten det ene eller begge batterier beskadiget. Køb nye NiMH-batterier, og prøv igen.
	Batterierne er beskadiget eller ødelagt.	NiMH-batterier nedbrydes med tiden og kan svigte. Hvis kameraet registrerer, at der er et problem med batterierne, begynder opladningen ikke, eller opladningen afbrydes. Køb nye batterier.
	Batterierne er sat forkert i.	Kontroller, at batterierne er sat rigtigt i (se side 14).
Kameraet reagerer ikke når jeg trykker på en knap.	Kameraet er ikke tændt eller har selv slukket.	Tænd kameraet eller sluk og tænd for det igen.
	Batterierne er helt afladet.	Udskift eller genoplad batterierne.


Problem	Mulige årsager	Løsning
Kameraet reagerer ikke, når jeg trykker på en knap (fortsat).	Kameraet er sluttet til computeren.	De fleste af knapperne fungerer ikke, når kameraet er sluttet til computeren. Hvis de gør, sker der som regel bare det, at displayet tændes eller slukkes.
	Kameraet behandler et billede.	Vent indtil strøm-/hukommelses-indikatoren lyser grønt, som tegn på at det forrige billede er færdigbehandlet.
	Det valgfri hukommelseskort er ikke understøttet eller beskadiget.	Kontroller, at hukommelseskortet er den rigtige type til kameraet (se side 180). Hvis det er den rigtige type, skal du slukke kameraet, tage hukommelseskortet ud og tænde kameraet. Hvis kameraet reagerer, når du trykker på en knap, så er kortet sikkert beskadiget. Skift kortet ud.
	Kameraet fungerer ikke.	Nulstil kameraet (se side 110).
Der er en lang pause fra jeg trykker på udløseren til billedet bliver taget.	Det tager tid at indstille og låse afstand og eksponeringstid.	Brug Focus Lock (Fokuseringslås) (se side 40).


Problem	Mulige årsager	Løsning
<p>Der er en lang pause fra jeg trykker på udløseren til billedet bliver taget (fortsat).</p> <p>Der bliver ikke taget et billede, når jeg trykker på udløseren.</p>	<p>Motivet er mørkt, og eksponeringstiden er meget lang.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Brug blitz. • Hvis det ikke er muligt at bruge blitz, så anbring kameraet på et stativ, så billedet ikke bliver rystet.
	<p>Blitzen er indstillet til Red-eye Reduction (Reducering af røde øjne).</p>	<p>Det tager længere tid at tage et billede med Red Eye Reduction (Reducering af røde øjne). Udløsermekanismen forsinkes på grund af den anden blitz. Det er vigtigt, at personer på billedet venter på, at blitz aktiveres anden gang.</p>
	<p>Du trykkede ikke hårdt nok på udløseren.</p> <p>Den interne hukommelse eller hukommelseskortet er fuld(t).</p> <p>Det indsatte valgfri hukommelseskort er låst.</p>	<p>Tryk udløseren helt ned.</p> <p>Overfør billederne fra kameraet til computeren, og slet dem derefter i den interne hukommelse eller på hukommelseskortet (se siderne 18 og 75). Du kan også sætte et nyt hukommelseskort i.</p> <p>Du skal, når kameraet er slukket, fjerne hukommelseskortet og dreje låsetappen på kortet til åben.</p>
	<p>Blitzen er ved at lade op.</p>	<p>Vent til den er ladet helt op, før du tager et billede til.</p>

Problem	Mulige årsager	Løsning
Der bliver ikke taget et billede, når jeg trykker på udløseren (fortsat).	<p>Kameraet er indstillet til optagefunktionen Macro (Makro)  og kan ikke tage billeder, før der er stillet skarpt.</p> <p>Kameraet gemmer stadig det sidste billede, der blev taget.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stil skarpt igen (prøv at bruge Focus Lock (Fokuseringslås) - se side 40). • Kontroller, at motivet er inden for intervallet Macro (Makro) (nærbillede) (se side 45). <p>Vent et par sekunder, mens kameraet behandler det sidst tagede billede, før du tager et nyt.</p>
Billedet er uskarpt.	Der er ikke meget lys, og blitzen er indstillet til Flash Off (Blitz fra)  eller Night (Nat)  .	<ul style="list-style-type: none"> • Brug Image Advice (Råd om billeder) (se side 78). • I svagt lys er eksponeringstiden længere. Brug et stativ, så billedet ikke bliver rystet, tænd mere lys i rummet eller indstil blitzen på Auto Flash (Automatisk blitz)  (se side 42). • Hold kameraet med begge hænder, når du trykker på udløseren, eller brug et stativ. Hold øje med, om ikonet  vises på displayet (det betyder, at det næsten er umuligt at holde kameraet i ro, så du bør bruge et stativ).

Problem	Mulige årsager	Løsning
Billedet er uskarpt (fortsat).	<p>Kameraet skal være indstillet til optagefunktionen Macro (Makro) .</p> <p>Motivet bevægede sig, eller du bevægede kameraet, da billedet blev taget.</p>	<p>Indstil kameraet til optagefunktionen Macro (Makro) , og tag billedet igen (se side 45).</p> <ul style="list-style-type: none"> Indstil blitzen til Auto Flash (Automatisk blitz)  eller Flash On (Blitz til) , og indstil optagefunktionen til Action . Hold kameraet med begge hænder, når du trykker på udløseren, eller brug et stativ. Hold øje med, om ikonet  vises på displayet (det betyder, at det næsten er umuligt at holde kameraet i ro, så du bør bruge et stativ).
	Kameraet stillede skarpt på det forkerte eller kunne ikke stille skarpt.	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, at de firkantede parenteser i søgeren er grønne, inden du tager billedet (se side 38). Brug Focus Lock (Fokuseringslås) (se side 40).

Problem	Mulige årsager	Løsning
Billedet er for lyst.	Blitzen gav for meget lys.	<ul style="list-style-type: none"> • Brug Image Advice (Råd om billeder) (see side 78). • Slå blitzen fra (se side 42). • Gå lidt længere væk fra motivet.
	Du benyttede EV Compensation (Eksponeringskompensation) , selvom du ikke skulle.	Indstil EV Compensation (Eksponeringskompensation) til 0.0 (se side 61).
	En anden lyskilde end blitzen gav for meget lys.	<ul style="list-style-type: none"> • Prøv at tage billedet fra en anden vinkel. • Undgå at rette kameraet direkte mod en lyskilde eller mod en reflekterende overflade, når solen skinner. • Formindsk EV Compensation (Eksponeringskompensation) (se side 61).
	Motivet rummede mange mørke genstande, f.eks. en sort genstand mod en sort baggrund.	Formindsk EV Compensation (Eksponeringskompensation) (se side 61).
	Displayets lysstyrke skal justeres.	Indstil Display Brightness (Displayets lysstyrke) i menuen Setup (Konfiguration) til Low (Lav) eller Medium (se side 100).

Problem	Mulige årsager	Løsning
Billedet er for mørkt.	Du brugte blitz, men motivet var for langt væk.	Sørg for, at motivet er inden for blitzens rækkevidde (se side 178). Hvis det ikke ertilfældet, skal du indstilleblitzen til Flash Off (Blitz fra)  (se side 43) og bruge en længere eksponeringstid (og bruge stativ), eller bruge Adaptive Lighting (Belysningstilpasning) (se side 56).
	Motivet rummede mange lyse genstande, f.eks. en hvid genstand mod en hvid baggrund.	Forøg EV Compensation (Eksponeringskompensation) (se side 61).

Problem	Mulige årsager	Løsning
Billedet er for mørkt (fortsat).	Der var ikke tilstrækkeligt lys.	<ul style="list-style-type: none"> • Brug Image Advice (Råd om billeder) (see side 78). • Vent til lysforholdene bliver bedre. • Brug indirekte belysning. • Brug blitz (se side 42). Det kaldes udfyldningsblitz. • Forøg EV Compensation (Eksponeringskompensation) (se side 61). • Brug Adaptive Lighting (Belysningstilpasning) (se side 56).
	Lyset er bag motivet.	<ul style="list-style-type: none"> • Brug indstillingen Flash On (Blitz til)  (se side 42) til at belyse motivet. • Forøg EV Compensation (Eksponeringskompensation) (se side 61). • Brug Adaptive Lighting (Belysningstilpasning) (se side 56).
	Din finger skygger for blitz.	Sørg for at flytte dine fingre fra blitz, når du tager billeder.
	Displayets lysstyrke skal justeres.	Indstil Display Brightness (Displayets lysstyrke) i menuen Setup (Konfiguration) til Medium eller High (Høj) (se side 100).

Problem	Mulige årsager	Løsning
Billedet er kornet.	Indstillingen ISO Speed (ISO-hastighed) er for høj.	<ul style="list-style-type: none"> • Brug Image Advice (Råd om billeder) (see side 78). • Brug en lavere ISO Speed (ISO-hastighed) (se side 65).
	Indstillingen Image Quality (Billedkvalitet) er for lav.	Brug indstillingen med den laveste billedkompression: 4MP Best (4MP Bedst) under Image Quality (Billedkvalitet) (se side 54).
	Der var ikke tilstrækkeligt lys.	<ul style="list-style-type: none"> • Vent til lysforholdene bliver bedre. • Brug indirekte belysning. • Brug blitzten (se side 42).
	Kameraet var for varmt, da billedet blev taget. Kameraet har været tændt for længe eller opbevaret på et varmt sted. Hvis kameraet bliver varmt, kan billederne isikere atrumme mere støjog derfor blivekornede.	Effekten formindskes i takt med, at kameraet køler ned. Du opnår den bedste billedkvalitet ved ikke at opbevare kameraet på meget varme steder.

Problem	Mulige årsager	Løsning
Der er forsvundet billeder fra kameraet.	Du installerede et hukommelseskort efter at have taget et eller flere billeder. Når du sætter et hukommelseskort i kameraet, bliver billederne i den indbyggede hukommelse usynlige.	Flyt billederne fra den indbyggede hukommelse til hukommelseskortet (se side 106).
Nogle af indstillingerne i menuen Playback (Afspilning) kan ikke vælges.	Indstillingerne kan ikke benyttes i forbindelse med det pågældende billede.	Det er normalt. Hvis du f.eks. har markeret et videoklip, kan du ikke rotere det.
	Billedet blev taget med et andet kamera og kan ikke redigeres på dette kamera.	Overfør billederne fra kameraet til computeren (se side 93), hvor du kan se og redigere dem vha. HP Image Zone-softwaren.

Problem	Mulige årsager	Løsning
Datoen og klokkeslættet er forkert.	Dato og klokkeslæt blev indstillet forkert, eller du er rejst til en anden tidszone.	Indstil dato og klokkeslæt igen ved hjælp af Date & Time (Dato & klokkeslæt) i menuen Setup (Konfiguration) (se side 102).
	Batterierne er helt afladet eller har været fjernet fra kameraet for lang tid.	Indstil dato og klokkeslæt igen ved hjælp af Date & Time (Dato & klokkeslæt) i menuen Setup (Konfiguration) (se side 102).
Kameraet reagerer trægt, når jeg prøver at se mine billeder.	Der er installeret et langsomt hukommelseskort (f.eks. et MMC-kort), eller der er så mange billeder på kortet, at det går ud over behandlingstiden.	Se Opbevaring på side 180 og Hukommelseskapacitet på side 183 for at få gode råd om hukommelseskort.
	Kameraet behandler muligvis et billede.	Vent indtil strøm-/hukommelsesindikatoren lyser grønt, som tegn på at det forrige billede er færdigbehandlet.

Problem	Mulige årsager	Løsning
Kameraet bliver (meget) varmt.	Du bruger den valgfri vekselstrømsadapter fra HP til at levere strøm til kameraet eller til at lade batterierne op i kameraet, eller du har brugt kameraet kontinuerligt i en længere periode (15 minutter eller længere).	Det er normalt. Hvis det virker sædvanligt varmt, kan du slukke kameraet, trække stikkettil HP-adapteren ud og lade det køle lidt ned. Undersøg derefter, om kameraet eller batteriet er beskadiget.
Jeg kan ikke overføre billeder fra kameraet til computeren.	HP Image Zone-softwaren er ikke installeret på computeren. Computeren genkender ikke standardprotokollen Picture Transfer Protocol (PTP).	Installer enten softwaren HP Image Zone (se side 20) eller se Brug af kameraet uden HP Image Zone-software på side 113. Indstil kameraet til Disk Drive (Harddisk) (se side 117).
Jeg får en fejlmeddelelse, når jeg overfører billeder fra kameraet til computeren.	En overspænding eller elektrostatisk afladning kan have afbrudt overførslen.	Luk HP Image Zone, afbryd forbindelsen mellem kameraet og computeren (eller fjern det fra kameradokken), og nulstil kameraet (se side 110). Start derefter billedoverførslen forfra (se side 93).

Problem	Mulige årsager	Løsning
Min panoramasekvens bliver ikke syet sammen, efter billederne er overført fra kameraet.	<p>Du benyttede ikke HP Image Zone-softwaren til at overføre dem.</p> <p>HP Image Zone-softwaren er ikke installeret på computeren.</p>	<p>Brug HP Image Zone-softwaren til at overføre billederne i en panoramasekvens (se side 93).</p> <p>Brug et andet billedredigeringsprogram til at sy panoramasekvensen sammen. Billederne bliver ikke syet sammen, hvis de overføres med HP Image Zone Express (se side 112).</p>
Jeg har problemer med at installere eller bruge softwaren HP Image Zone.	<p>Computeren har ikke nok ram til at installere softwaren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tjek kravene til computeren (se side 111). • Tjek HP's websted for kundesupport: www.hp.com/support.

Fejlmeddelelser på kameraet

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
BATTERIES DEPLETED (BATTERIER AFLADET) Camera is shutting down (Kameraet slukkes).	Batteriet har for lidt strøm til at kameraet kan benyttes.	Udskift eller genoplad batterierne eller brug den valgfri vekselstrømsadapter fra HP.
Batteries are defective (Batterierne er beskadiget).	Batterierne er kortsluttet eller overopladet.	Køb nye batterier.
Batteries are too low to take pictures (Der er for lidt strøm på batterierne til at tage billeder).	Der er for lidt strøm på batterierne til at tage et billede eller optage et videoklip, men du kan stadig se billederne i Playback (Afspilning) . Denne meddelelse vises hurtigere, hvis du benytter alkaliske batterier end hvis du benytter NiMH- eller litium-batterier.	Køb nye batterier.

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
Batteries are non-rechargeable (Batterierne er ikke genopladelige).	Det er ikke NiMH-batterier.	Udskift batterierne med NiMH-batterier.
Batteries are non-rechargeable or are fully charged (Batterierne er ikke genopladelige eller ladet helt op).	Enten er batterierne ikke genopladelige NiMH-batterier, eller også er de ladet helt op.	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis batterierne ikke er genopladelige, skal de udskiftes med NiMH-batterier. • Hvis det er NiMH-batterier, er de ladet helt op, så du kan begynde at bruge kameraet.
Batteries cannot be charged (Batterierne kan ikke oplades).	Det er enten opstået en fejl under opladningen, strømforsyningen blev afbrudt under opladningen, der blev benyttet en forkert vekselstrømsadapter, batterierne er overopladet eller beskadiget, eller der er ingen batterier i kameraet.	Forsøg at oplade batterierne et par gange. Hvis det ikke lykkes, skal du oplade batterierne i en ekstern oplader. Bliver batterierne stadigvæk ikke opladet, skal du købe nogle nye og prøve igen.
UNSUPPORTED CARD (Kortet understøttes ikke).	Det ekstra hukommelseskort er ikke en type, der understøttes.	Kontroller, at hukommelseskortet understøttes. (Se side 180.)

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
CARD IS UNFORMATTED (Kortet er ikke formateret) Press OK to format card (Tryk på OK for at formatere det).	Hukommelseskortet skal formateres.	Følg anvisningerne på displayet for at formatere kortet, eller tag det ud af kameraet, hvis du ikke vil formatere det. Alle filer på hukommelseskortet bliver slettet, når det formateres.
CARD HAS WRONG FORMAT (kortet har det forkerte format) Press OK to format card (Tryk på OK for at formatere det).	Kortet i kameraet er formateret til en anden enhed, f.eks. en mp3-afspiller.	Følg anvisningerne på displayet for at omformatere kortet (eller tag det ud af kameraet, hvis du ikke vil formatere det). Alle filer på hukommelseskortet bliver slettet, når det formateres.
Unable to Format (Kan ikke formateres).	Hukommelseskortet er beskadiget.	Udskift hukommelseskortet eller, hvis du har en kortlæser, prøv at formatere det på computeren. Der er anvisninger i dokumentationen til kortlæseren.
The card is locked (Kortet er låst). Please remove the card from your camera. (Tag kortet ud af kameraet).	Meddelelsen vises, når du forsøger at konfigurere HP Instant Share -menuen, og hukommelseskortet er låst.	Tag kortet ud af kameraet, når kameraet er slukket, og fortsæt med HP Instant Share eller skub låsetappen på hukommelseskortet hen til åben, inden du fortsætter.




Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
CARD LOCKED (Kortet er låst).	Det isatte hukommelseskort er låst.	Når kameraet er slukket, skal du fjerne hukommelseskortet fra kameraet og dreje låsetappen på kortet hen til åben.
Memory full (Hukommelsen er fuld) eller CARD FULL (Kortet er fuldt).	Der er ikke plads til at gemme flere billeder, hverken i den interne hukommelse eller på hukommelseskortet.	Overfør billederne fra kameraet til computeren, og slet dem derefter i den interne hukommelse eller på hukommelseskortet (se side 75). Du kan også sætte et nyt hukommelseskort i.
Memory full (Hukommelsen er fuld) eller Card full (Kortet er fuldt) Camera cannot save Share selections (Kameraet kan ikke gemme share-indstillinger).	Den interne hukommelse eller det valgfri hukommelseskort er fuldt, og dette forhindrer HP Instant Share -destinationer i at blive gemt på kameraet eller i at blive markeret til HP Instant Share .	Overfør billederne fra kameraet til computeren, og slet dem derefter i den interne hukommelse eller på hukommelseskortet (se side 75). Indstil HP Instant Share -destinationerne igen (se side 86).

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
Memory/card too full to record audio (Hukommelse/kort for fuld til at optage lyd).	Der er ikke plads til at optage lyd, hverken i den interne hukommelse eller på hukommelseskortet.	Overfør billeder, videoklip og/eller lydfiler fra kameraet til computeren, og slet så mange filer fra den interne hukommelse eller hukommelseskortet, så der bliver plads til lydoptagelsen (se side 75). Du kan også sætte et nyt hukommelseskort i.
Insufficient space on card to rotate image. (Der er ikke tilstrækkelig plads på kortet til at rotere billedet). eller Insufficient space in memory to rotate image. (Der er ikke tilstrækkelig plads i hukommelsen til at rotere billedet).	Der er ikke nok plads i den interne hukommelse eller på hukommelseskortet til at gemme det roterede billede.	<ul style="list-style-type: none"> • Slet et andet billede, så der bliver plads, og prøv så at rotere det igen. • Overfør billederne fra kameraet til computeren, og roter dem vha. HP Image Zone-softwaren eller et andet billedbehandlingsprogram.
	The image is too big to rotate. (Billedet er for stort til at rotere).	Billedet kommer nok fra et andet kamera. Overfør billedet fra kameraet til computeren, og roter det vha. HP Image Zone-softwaren eller et andet billedbehandlingsprogram.


Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
<p>Insufficient space in memory to save updated image. (Der er ikke tilstrækkelig plads i hukommelsen til at gemme det opdaterede billede).</p> <p>eller</p> <p>Insufficient space on card to save updated image. (Der er ikke tilstrækkelig plads på kortet til at gemme det opdaterede billede).</p>	<p>Der er ikke nok plads i den interne hukommelse eller på det valgfri hukommelseskort til at gemme billedet efter at røde øjne er blevet fjernet.</p>	<p>Overfør billederne fra kameraet til computeren, og slet dem derefter i den interne hukommelse eller på hukommelseskortet (se side 75). Fjern derefter de røde øjne fra billedet vha. HP Image Zone-softwaren.</p>
<p>The image is too big to magnify. (Billedet er for stort til at forstørre).</p>	<p>Billedet var nok taget med et andet kamera.</p>	<p>Overfør billedet til computeren, og lav størrelsen om vha. HP Image Zone-softwaren.</p>
<p>The image is too large to rotate. (Billedet er for stort til at rotere).</p>	<p>Billedet var nok taget med et andet kamera.</p>	<p>Overfør billedet til computeren, og roter det vha. HP Image Zone-softwaren.</p>

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
CARD IS UNREADABLE (Kortet kan ikke læses).	Kameraet kan ikke læse fra hukommelseskortet. Kortet er beskadiget eller af en type, der ikke understøttes.	<ul style="list-style-type: none"> • Prøv at slukke kameraet og derefter tænde det igen. • Kontroller, at hukommelseskortet er den rigtige type til kameraet (se side 180). Hvis hukommelseskortet er af den rigtige type, skal du omformatere kortet ved hjælp af indstillingen Format (Formater) i undermenuen Delete (Slet) i menuen Playback (Afspilning) (se side 75). Hvis det ikke kan lade sig gøre, er det sandsynligvis beskadiget. Skift kortet ud.
Unknown image error. Unable to complete request. (Ukendt billedfejl. Anmodningen kan ikke gennemføres.).	Kameraet kunne ikke gennemføre den ændring af billedet, som du bad om.	<ul style="list-style-type: none"> • Prøv at ændre det igen. • Hvis den samme meddelelse vises igen, kan du overføre billedet til computeren og ændre det vha. HP Image Zone-softwaren.

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
PROCESSING... (Behandler...).	Kameraet behandler data, f.eks. gemmer det sidste billede.	<ul style="list-style-type: none"> Hvis du benytter Live View (Direkte visning), så vent et par sekunder, mens kameraet behandler det sidste billede, før du tager et nyt eller trykker på en anden knap. Hvis du benytter Playback (Afspilning), kan du enten bruge ◀▶ til at finde et andet billede eller vente til behandlingen er gennemført.
CHARGING FLASH... (Blitzen oplades...).	Blitzen er ved at lade op.	Det varer længere, når batteriet er næsten fladt. Hvis du tit ser denne meddelelse, skal batteriet enten lades op eller udskiftes.
FOCUS TOO FAR (Motivet er for langt væk – og de firkantede parenteser er røde).	Motivet er for langt væk, og kameraet kan ikke stille skarpt med Macro (Makro) 🌸.	<ul style="list-style-type: none"> Vælg en anden optagefunktion end Macro (Makro) (se side 45). Gå tættere på motivet. Du skal være inden for afstanden af optagefunktionen Macro (Makro) (se side 45).

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
FOCUS TOO CLOSE (Motivet er for tæt på – og de firkantede parenteser er røde).	Motivet er for tæt på til, at kameraet kan stille skarpt, når det er indstillet til Macro (Makro)  .	Gå længere væk fra motivet. Det skal være inden for afstanden for Macro (Makro) (se side 45).
UNABLE TO FOCUS (Der kan ikke stilles skarpt – og de firkantede parenteser er røde).	Kameraet kan ikke stille skarpt med Macro (Makro)  , og det kan skyldes svag kontrast.	<ul style="list-style-type: none"> • Brug Focus Lock (Fokuseringslås) (se side 40). Ret kameraet mod en lysere del af motivet eller et område med større kontrast • Kontroller at motivet er inden for intervallet for Macro (Makro), dvs. mellem 20 og 50 cm væk.
LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS (Svagt lys – Der kan ikke stilles skarpt – og de firkantede parenteser er røde).	Der er for mørkt til at der kan stilles skarpt.	<ul style="list-style-type: none"> • Tænd noget lys. • Brug Focus Lock (Fokuseringslås) (se side 40). Ret kameraet mod en lysere del af motivet.
 (advarsel om at kameraet rystes)	Lyset er svagt, og billedet bliver sandsynligvis uskarpt, fordi eksponeringstiden er lang.	Brug blitzen (se side 42), eller stil kameraet på en stabil overflade eller på et stativ.


Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
ERROR SAVING IMAGE. (Fejl da billedet blev gemt). eller ERROR SAVING VIDEO. (Fejl da videoklipet blev gemt).	Det indsatte valgfri hukommelseskort blev fjernet, inden kameraet havde gemt billedet eller var halvt låst.	<ul style="list-style-type: none"> • Tag aldrig hukommelseskortet ud af kameraet, før strøm-/hukommelsesindikatoren er holdt op med at blinke. • Når kameraet er slukket, skal du fjerne hukommelseskortet og kontrollere, om låsetappen på kanten af kortet er skubbet helt hen til den åbne position.
Cannot display image <filnavn>. (Billedet <filnavn> kan ikke vises).	Billedet er taget med et andet kamera eller billedfilen blev beskadiget, da kameraet ikke blev slukket korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> • Billedet kan godt være i orden. Overfør billedet til computeren, og prøv at åbne det med HP Image Zone-softwaren. • Tag ikke hukommelseskortet ud, mens kameraet er tændt.
Camera has experienced an error (Der opstod en fejl i kameraet). eller Camera has experienced an error and is shutting down (Der opstod en fejl i kameraet, og det slukkes).	Det er muligvis et forbigående problem	Prøv at slukke kameraet (hvis det stadig er tændt) og derefter tænde det igen. Hvis det ikke hjælper, skal du nulstille kameraet (se side 110). Hvis problemet varer ved, skal du notere fejlkoden og derefter ringe til HP's support (se side 152).

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
No devices are connected to the camera dock (Der er ikke koblet nogen enheder til kameradokken).	Kameraet er muligvis ikke anbragt ordentligt i dokken, eller kablerne er ikke sat ordentligt i.	Sørg for at kameraet er anbragt ordentligt i dokken, og kontroller at usb-stikkene er sat ordentligt i både dokken og enten printeren, computeren eller fjernsynet.
Unsupported USB Cable (Usb-kablet understøttes ikke).	Kameradokken er forbundet med printeren vha. et forkert slags kabel, eller også er printeren ikke PictBridge-kompatibel.	Benyt usb-kablet, der fulgte med kameraet. Sæt det store, flade stik i printeren (se illustrationen på side 95). Hvis printeren ikke har en port til denne type usb-stik, så er det ikke en PictBridge-kompatibel printer og understøttes ikke af kameraet. Printeren skal have PictBridge-logoet  .
Unknown USB device (Ukendt usb-enhed).	Kameraet er tilsluttet en usb-enhed, som ikke genkendes.	Sørg for, at kameraet kun tilsluttes understøttede computere og printere.
Unsupported printer (Printeren understøttes ikke).	Printeren understøttes ikke.	Slut kameraet direkte til en PictBridge-kompatibel printer. Du kan også slutte kameraet til computeren, overføre billederne og udskrive dem herfra i stedet.

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
Unable to communicate with printer (Det er ikke muligt at kommunikere med printeren).	Der er ingen forbindelse mellem kameraet og printeren.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at der er tændt for printeren. • Kontroller, om kablet sidder korrekt i både printeren og kameraet eller den valgfri HP Photosmart-dok iM-serien. Hvis det ikke hjælper, kan du slukke kameraet og trække usb-stikket ud. Sluk derefter printeren, og tænd den igen. Slut kameraet til igen, og tænd det.
Unable to Print. Error reading image file. (Kan ikke udskrive. Fejl ved læsning af filen.)	Det er muligvis et forbigående problem med kameraet eller printeren, eller billedfilen kan være beskadiget.	<ul style="list-style-type: none"> • Sluk for kameraet, og træk stikket ud. Sluk derefter printeren, og tænd den igen. Slut kameraet til igen, og tænd det. • Hvis det ikke hjælper, må du overføre billedet til computeren og forsøge at udskrive billedfilen derfra.

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
<p>No printable images in memory (Ingen billeder, som kan udskrives, i hukommelsen).</p> <p>eller</p> <p>No printable images on card (Ingen billeder, som kan udskrives, på kortet).</p>	<p>Kameraet indeholder ingen stillbilleder. Videoklip kan ikke udskrives direkte fra kameraet.</p>	<p>Træk kablet ud af kameraet og printeren, og tag nogle stillbilleder, inden du forbinder kameraet og printeren igen.</p>
<p>Cannot print video clips (Man kan ikke udskrive videoklip).</p>	<p>Du forsøgte at vælge et videoklip til udskrivning. Videoklip kan ikke udskrives direkte fra kameraet.</p>	<p>Hvis printeren understøtter udskrivning af videoklip, skal du overføre klippet til computeren og udskrive det derfra.</p>
<p>Printer top cover is open (Printerens låg er åbent).</p>	<p>Printeren står åben.</p>	<p>Luk låget på printeren.</p>
<p>Incorrect or missing print cartridge (Forkert eller manglende blækpatron).</p> <p>eller</p> <p>Incorrect or missing print head (Forkert eller manglende print-hoved).</p>	<p>Blækpatronen er en forkert model eller mangler.</p>	<p>Installer en ny blækpatron og tænd og sluk printeren igen.</p>

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
The selected combination of paper type and size is not supported (Den valgte kombination af papirtype og -størrelse er ikke understøttet).	Printeren understøtter ikke den valgte papirtype og papirstørrelse.	Læg papir af en understøttet type og størrelse i printerens.
There is a problem with the printer's ink (Der er et problem med blækket i printerens).	Blækpatronen er måske næsten tom, eller også passer den ikke til printerens.	Installer en ny blækpatron, og sluk og tænd printerens igen.
Low ink (Næsten ikke mere blæk).	Printerens blækpatron er næsten tom.	Skift blækpatronen ud. Du kan muligvis udskrive et par billeder til med den nuværende blækpatron, men farverne og kvaliteten er muligvis ikke i top.
Printer is out of ink (Der er ikke mere blæk i printerens).	Blækpatronen er tom.	Skift blækpatronen ud.
Printer ink cover is open (Låget til blækpatronen er åbent).	Låget til blækpatronen står åbent.	Luk det.

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
Paper error (Papirfejl).	Måske er papirbakken tom, måske er der papirstop.	<ul style="list-style-type: none"> • Undersøg papirbakken. Fyld den, hvis den er tom. • Undersøg, om noget papir har sat sig fast. Hvis det har, så fjern det.
Paper is not loaded correctly in the printer (Papiret er lagt forkert i printeren).	Papiret ligger ikke lige i papirbakken.	Sørg for at det ligger lige.
Printer has a paper jam (Der er papirstop i printeren).	Der er papirstop i printeren.	Sluk printeren. Fjern papiret, der sidder fast, og tænd printeren igen.
Printer is out of paper (Der er ikke mere papir i printeren).	Der er ikke mere papir i printeren.	Læg papir i printeren, og tryk på OK eller Continue (Fortsæt) på printeren.
Printer error (Printerfejl).	Der er et problem med printeren.	Sluk for printeren, og tænd den derefter igen. Tryk på  på kameraet. Start udskrivningen igen.

Fejlmeddelelser på computeren

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
Produktet kan ikke tilsluttes.	Computeren skal have adgang til filer i hukommelsen under installationen af HP Instant Share . Enten er den interne hukommelse fyldt op, eller også er hukommelseskortet i kameraet fuldt (hvis der er et).	Hvis den interne hukommelse eller hukommelseskortet er fyldt op, skal billederne overføres til en computer (se side 93), og billederne skal slettes fra kameraet for at skabe plads (se side 75).
	Kameraet er slukket.	Tænd kameraet.
	Kameraet fungerer ikke korrekt.	Slut kameraet direkte til en PictBridge-kompatibel printer, og udskriv et billede. Det vil afsløre om hukommelseskortet, usb-forbindelsen og usb-kablet fungerer korrekt.
	Kameraet er ikke korrekt tilsluttet.	Sørg for, at stikket sidder ordentligt fast i computeren og kameraet.
	Kameraet er indstillet til Digital Camera (Digitalkamera) , men computeren kan ikke genkende det på den måde.	Indstillingen USB Configuration (USB-konfiguration) skal ændres til Disk Drive (Hard-disk) (se side 103). Nu vises kameraet som et nyt drev på computeren, så du kan kopiere billedfilerne over.

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
Produktet kan ikke tilsluttes (fortsat).	Kameraet ertil-sluttet compute-renvia en usb-hub,og den erikke kompatibelmed kameraet.	Tilslut kameraet direkte til enusb-port på computeren.
	Du bruger HP Photosmart-dokken i M-serien (tilbehør) og har glemt at trykke på knappen Save/Print (Gem/udskriv) .	Tryk på Save/Print (Gem/ Udskriv) på dokken.
	Det isatte hukommelseskort er låst.	Når kameraet er slukket, skal du fjerne hukommelses-kortet og dreje låsetappen på kortet til åben.
	Det lykkedes ikke at oprette en usb-forbindelse.	Genstart computeren.
Kunne ikke sende til tjenesten.	Der er ikke oprettet forbindelse til inter-nettet.	Sørg for, at computeren har forbindelse til internettet.
Kommunikationsproblemer.	Der kører anden HP Instant Share -software, der har eksklusiv adgang til kameraet.	Luk det andet HP Instant Share -program.

Sådan får du hjælp

Dette afsnit indeholder oplysninger om, hvordan du får support til dit digitalkamera, inklusive internetadressen på supportwebsiden, en forklaring på supportprocessen og telefonnumre til support.

HP's webside med hjælp til handicappede

Kunder med handicap kan få hjælp på adressen **www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv**

HP Photosmart-webstedet

På **www.hp.com/photosmart** finder du følgende:

- Gode råd om, hvordan kameraet udnyttes mest effektivt og kreativt
- Driveropdateringer og software til HP-digitalkameraer
- Registrering af kameraet
- Abonnement på nyhedsbreve, driver- og softwareopdateringer og supportmeddelelser

Hvor kan jeg få hjælp

HP-support fungerer mest effektivt, hvis du gør følgende i den nævnte rækkefølge:

1. Læs afsnittet om problemløsning i denne brugervejledning (se **Problemer og løsninger** på side 119).
2. Gå ind på websiden til HP Customer Care for at få support. Hvis du har adgang til internettet, kan du finde en lang række oplysninger om dit digitalkamera.

Besøg HP's websted, hvor du kan få hjælp til produkter, drivere og softwareopdateringer på adressen **www.hp.com/support**.

Der er kundesupport på følgende sprog: Hollandsk, engelsk, fransk, tysk, italiensk, portugisisk, spansk, svensk, traditionelt kinesisk, forenklet kinesisk, japansk, koreansk. (I Danmark, Finland og Norge fås supportoplysningerne kun på engelsk).

3. Adgang til HP e-support. Hvis du har adgang til internettet, kan du kontakte HP direkte pr. e-mail fra adressen: **www.hp.com/support**. Du får svar af teknikerne i HP's kundesupport. Support via e-mail findes på desprog, der er nævnt på webstedet.
4. (Kunder i USA og Canada kan springe dette trin over og gå til trin 5). Kontakt din lokale HP-forhandler. Har digitalkameraet en hardwarefejl, skal du indlevere det hos en HP-forhandler. Servicen er gratis i digitalkameraets begrænsede garantiperiode.
5. Kontakt HP's kundesupport pr. telefon. Du kan finde yderligere oplysninger om betingelserne for telefonsupport i dit land/område på websiden: **www.hp.com/support**. HP bestræber sig hele tiden på at yde den bedst mulige telefonservice. Derfor er det en god ide at besøge HP's webside jævnligt for at se, om der er nye oplysninger vedr. service og levering. Hvis du ikke kan løse problemet vha. de ovennævnte muligheder, kan du ringe til HP. Sørg for at sidde ved computeren og have digitalkameraet ved hånden. Processen går lidt hurtigere, hvis du har følgende oplysninger klar:
 - Digitalkameraets modelnummer (findes på kameraets forside)
 - Digitalkameraets serienummer (findes på undersiden af kameraet)

- Computerens operativsystem og tilgængelig ram
- Version af HP-softwaren (på cd-etiketten)
- De meddelelser, der blev vist, da situationen opstod

De betingelser, der gælder for HP-telefonsupport, kan ændres uden varsel.

Telefonisk support er gratis i:

- 90 dage fra købsdagen i USA.
- To år fra købsdagen i Tjekkiet, Portugal, Slovakiet og Tyrkiet.
- Et år fra købsdagen i alle andre lande.

Telefonsupport i USA og Canada

Der ydes support både under og efter garantiperioden.

I garantiperioden er telefonsupport gratis.

Drej +1 **(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**.

Der er telefonsupport døgnet rundt med HP Total Care på engelsk (USA og Canada), spansk (kun USA) og fransk (USA og Canada). (Ugedage og tidspunkter kan ændres uden varsel).

Efter garantiperiodens udløb skal du ringe på

1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent). Der opkræves et servicegebyr, som trækkes via dit kreditkort. Hvis du mener at dit HP-produkt trænger til eftersyn, bedes du ringe til HP Total Care, hvor en medarbejder vil hjælpe dig med at finde ud af, hvilke muligheder, du har.

Telefonsupport i Europa, Mellemøsten og Afrika

Telefonnumrene til HP Customer Support og regler kan ændres. Du kan få yderligere oplysninger om betingelserne for telefonsupport i dit land/område på denne adresse:

www.hp.com/support

Algeriet	+213 61 56 45 43
Bahrain	800 171 (gratis indenlandsk)
Belgien	070 300 005 (hollandsk) 070 300 004 (fransk)
Danmark	+45 70 20 28 45
Egypten	+20 2 532 5222
Finland	+358 (0)203 66 767
Forenede Arabiske Emirater	800 4520 (gratis indenlandsk)
Frankrig	+33 (0)892 69 60 22 (0,34 euro/minut)
Grækenland	+30 210 6073603 (internationalt nummer) 801 11 22 55 47 (indenlandsk) 800 9 2649 (gratis fra Cypern til Athen)
Holland	0900 2020 165 (0,10 euro/minut)
Irland	1890 923 902
Israel	+972 (0) 9 830 4848
Italien	848 800 871
Luxembourg	900 40 006 (fransk) 900 40 007 (tysk)
Marokko	+212 22 404747

Mellemøsten	+971 4.366 2020 (internationalt nummer)
Nigeria	+234 1 3204 999
Norge	+47 815 62 070
Polen	+48 22 5666 000
Portugal	808 201 492
Rumænien	+40 (21) 315 4442
Rusland	+7 095 7973520 (Moskva) +7 812 3467997 (St. Petersburg)
Saudi-Arabien	800.897 1444 (gratis indenlandsk)
Schweiz	0848 672 672 (tysk, fransk, italiensk – 0,08 CHF i alm. kontortid/0,04 CHF uden for alm. kontortid)
Slovakiet	+421 2 50222444
Spanien	902 010 059
Storbritannien	+44 (0)870 010 4320
Sverige	+46 (0)77 120 4765
Sydafrika	086 0001030 (Republikken Sydafrika) +27 11 2589301 (internationalt nummer)
Tjekkiet	+420 261307310
Tunesien	+216 71 89 12 22
Tyrkiet	+90 216 579 71 71
Tyskland	+49 (0)180 5652 180 22 (0,12 euro/minut)
Ukraine	+7 (380 44) 4903520 (Kiev)
Ungarn	+36 1 382 1111

Vestafrika	+351 213 17 63 80 (kun fransktalende lande)
Østrig	+43 1 86332 1000 0810-001000 (indenlandsk)

Anden global telefonsupport

Telefonnumrene til HP Customer Care og regler kan ændres. Du kan få yderligere oplysninger om betingelserne for telefonsupport i dit land/område på denne adresse: **www.hp.com/support**.

Argentina	(54)11-4778-8380 eller 0-810-555-5520
Australien	1300 721 147 (i garantiperioden) 1902 910.910 (efter garantiperiodens udløb)
Brasilien	0800-15-7751 eller 11-3747-7799
Canada	1-800-474-6836 (905-206-4663 fra Mississauga-området)
Chile	800-360-999
Colombia	01-800-51-HP-INVENT
Costa Rica	0-800-011-4114 eller 1-800-711-2884
Dominikanske Republik	1-800-711-2884
Ecuador	999-119 (Andinatel) +1-800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 (Pacifitel) +1-800-711-2884 (Pacifitel)
Filippinerne	+63 (2) 867 3551

Guatemala	1-800-999-5105
Hong Kong SAR	+852 2802 4098
Indien	1 600 447737
Indonesien	+62 (21) 350 3408
Jamaica	1-800-711-2884
Japan	0570 000 511 (fra Japan) +81 3 3335 9800 (uden for Japan)
Kina	+86 (21) 3881 4518
Malaysia	1 800 805 405
Mexico	01-800-472-6684 eller (55)5258-9922
New Zealand	+64 (9) 356 6640
Panama	001-800-711-2884
Peru	0-800-10111
Singapore	+65 6272 5300
Sydkorea	+82 1588-3003
Taiwan	+886 0 800 010055
Thailand	+66 (0)2 353 9000
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
USA	+1 (800) 474-6836
Venezuela	0-800-4746-8368
Vietnam	+84 88234530

A Håndtering af batterier

Dit kamera anvender to AA-batterier. Du opnår de bedste resultater med Energizer litiumbatterier eller genopladelige nikkelmetalhydridbatterier (NiMH-batterier) af AA-typen. Alkaliske batterier holder langt kortere end litium og NiMH-batterier.

Hovedpunkter vedr. batterier

- Første gang du bruger et nyt sæt NiMH-batterier, skal de lades helt op, før de sættes i kameraet.
- Hvis du ikke skal bruge kameraet i længere tid (mere end to måneder), anbefaler HP, at du fjerner batterierne, medmindre du bruger genopladelige batterier og efterlader kameraet i dokken eller sluttet til en HP-vekselstrømsadapter (ekstraudstyr).
- Når batterierne sættes i kameraet, skal du tjekke, at de vender rigtigt som markeret i batterihuset. Hvis batterierne er sat forkert i, vil batterirummets dør måske lukke, men kameraet vil ikke fungere.
- Brug aldrig batterier af andre typer (litium og NiMH) eller mærker, og brug ikke gamle batterier. Dette kan forårsage uregelmæssig funktion af kameraet, såvel som batterilækage. Brug altid to identiske batterier af samme type, mærke og alder.

- Batteriernes ydeevne formindskes i takt med, at temperaturen falder. For den bedste ydeevne i kolde miljøer anvendes Energizer litiumbatterier af AA-typen. NiMH-batterier kan også fungere udmærket under lav temperatur. Sørg for at opbevare kameraet og/eller batterierne i en varm, indvendig lomme, når det er koldt, så holder de længere.

Forlængelse af batterilevetiden

Her er nogle batterispareråd:

- Sæt indstillingen **Display Brightness (Displayets lysstyrke)** i menuen **Setup (Konfiguration)** til **Low (Lav)**, således at displayet bruger mindre strøm, når det er indstillet til **Live View (Direkte visning)** (se **Displayets lysstyrke** på side 100).
- Brug blitzen så lidt som muligt ved at indstille kameraet på **Auto Flash (Automatisk blitz)** i stedet for **Flash On (Blitz til)** (se **Blitzindstilling** på side 42).
- Anvend HP-vekselstrømsadapteren eller HP Photosmart-dokken i M-serien, når kameraet er tændt i længere perioder af gangen, f.eks. når du overfører billeder til din computer eller udskriver.
- Sluk kameraet, når du har taget et billede.

Sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med brug af NiMH-batterier

- Oplad kun NiMH-batterier i kameraet, HP Photosmart-dokken i M-serien (ekstraudstyr) eller HP Photosmart Quick Recharger (ekstraudstyr).
- Forsøg ikke at brænde eller opvarme batteriet.

- Forbind ikke batteriets positive og negative terminaler med hinanden vha. en metalgenstand (f.eks. ståltråd).
- Opbevar eller bær ikke batteriet sammen med mønter, halskæder, hårnåle eller andre metalgenstande. Anbringes et NiMH-batteri i kontakt med mønter, er det specielt farligt for dig! Undgå skader og læg ikke batteriet i en lomme med mønter.
- Perforer ikke batteriet med dine negle, slå ikke på det med en hammer, træd ikke på det og udsæt det ikke på nogen måde for stød eller slag.
- Der må ikke loddes på batteriet.
- Udsæt ikke batteriet for vand eller saltvand. Det må ikke blive vådt.
- Skil ikke batteriet ad og lav ikke om på det. Batteriet indeholder nogle sikkerheds- og beskyttelsesforanstaltninger, og hvis de beskadiges, kan der udvikles varme, eksplosion eller ild.
- Hvis batteriet under brug, opladning eller opbevaring begynder at lugte mærkeligt, bliver meget varmt (bemærk, at det ikke er normalt, at et batteri bliver varmt), skifter farve eller form eller på anden måde virker unormalt, skal du øjeblikkeligt holde op med at bruge det.
- I tilfælde af, at batteriet lækker, og du får væsken i øjet, må du ikke gnide dig i øjet. Skyl øjet grundigt med vand, og søg øjeblikkeligt læge. Hvis øjet ikke behandles, kan væsken muligvis forårsage en skade på det.

Ydeevne pr. batteritype

Følgende tabel viser, hvor lang levetid litium- og genopladelige NiMH-batterier har under forskellige forhold.

Anvendelse	Alkalisk	Litium	NiMH
Det mest økonomiske hvis du tager over 30 billeder om måneden	Ringe	Rimelig	God
Det mest økonomiske hvis du tager mindre end 30 billeder om måneden	Rimelig	God	Rimelig
Hyppig brug af blitz, mange billeder	Ringe	God	God
Hyppig brug af video	Ringe	God	God
Hyppig brug af Live View (Direkte visning)	Ringe	God	God
Samlet batterilevetid	Ringe	God	Rimelig
Brug ved lave temperaturer/om vinteren	Ringe	God	Rimelig
Uregelmæssig brug (uden dok)	Rimelig	God	Rimelig
Uregelmæssig brug (med dok)	Rimelig	God	God
Skal batterierne genoplades	Nej	Nej	God

Antal billeder pr. batteritype

Den følgende tabel viser hvor mange billeder, man mindst, højst og i gennemsnit kan tage med hhv. alkaliske, litium- og NiMH-batterier.








Batteri-type	Mindste antal billeder	Højeste antal billeder	Anslået antal billeder ved normal brug
Alkalisk	30	70	50
NiMH	120	240	180
Litium	180	320	250

I ovenstående tabel er tallene baseret på, at der tages firebilleder i hver omgang, og at der går mindst fem minutter mellem hver omgang. Endvidere:

- Det mindste antal billeder blev opnået med omfattende brug af **Live View (Direkte visning)** (30 sekunder pr. billede), **Playback (Afspilning)** (15 sekunder pr. billede) samt **Flash On (Blitz til)**.
- Det højeste antal billeder blev opnået med minimal brug af **Live View (Direkte visning)** (10 sekunder pr. billede) og **Playback (Afspilning)** (4 sekunder pr. billede). Blitzten blev brugt i 25% af billederne.
- Det gennemsnitlige antal billeder blev opnået med **Live View (Direkte visning)** tændt i 15 sekunder pr. billede og **Playback (Afspilning)** i 8 sekunder pr. billede. Blitzten blev brugt i 50% af billederne.

Strømindikatorer

Følgende ikoner kan vises på statusskærmen med **Live View (Direkte visning)**, ved **Playback (Afspilning)**, og når kameraet er sluttet til en computer eller en printer. Hvis der ikke vises noget ikon, betyder det, at kameraets batteri har strøm nok til at fungere normalt.


Ikon	Beskrivelse
	Batterierne har mere end 70% energi tilbage.
	Batterierne har mellem 30 og 70% energi tilbage.
	Batterierne har mellem 10 og 30% energi tilbage.
	Batterierne er næsten flade. Kameraet slukkes.
 Blinker	Batterierne er helt flade. Kameraet slukkes.
	Kameraet er tilsluttet vekselstrømsforsyningen (medbatterier, der ikke kan genoplades, eller udenbatterier).
Animation af batteriet der lades op	Kameraet er tilsluttet vekselstrømsforsyningen, og batteriet lades op.
	Batteriet er nu ladet op, og kameraet får strøm fra lysnettet.

BEMÆRK: Hvis kameraet er uden batterier i længere tid, stilles uret til den dato og det klokkeslæt, hvor kameraet blev slukket. Du bliver måske bedt om at opdatere dato og klokkeslæt næste gang, du tænder for kameraet.

Genopladning af NiMH-batterier

NiMH-batterier kan genoplades i kameraet, når kameraet er tilsluttet en HP-vekselstrømsadapter eller HP Photosmart-dok i M-serien. NiMH-batterier kan også genoplades med HP Photosmart-lynopladeren (ekstraudstyr). Der er flere oplysninger om dette tilbehør i **Tillæg B, Anskaffelse af kameratilbehør**, der starter på side 169.

På nedenstående tabel vises den gennemsnitlige tid det tager at genoplade NiMH-batterier, som er helt flade, under hensyn til hvor batterierne oplades. Det fremgår også af tabellen, hvilket signal du ser, når batterierne er blevet genopladet.

Hvor batterierne lades op	Gennemsnitlig opladningstid	Signal når opladningen er gennemført
I kameraet med HP-vekselstrømsadapteren tilsluttet	12 til 15 timer	Hvis kameraet er slukket, holder strøm-/hukommelsesindikatoren på kameraet op med at blinke og slukkes. Hvis kameraet er tændt med displayet aktiveret, vises  -ikonet.
I kameraet, mens kameraet er i dokken	12 til 15 timer	Strømindikatoren på dokken holder op med at blinke og lyser i stedet.
I HP-lynoplader	1 time for 2 batterier Omkring 2 timer for 4 batterier	Indikatoren på lynopladeren bliver grøn.

Når HP-vekselstrømsadapteren bruges til at genoplade batterierne, og der er slukket for kameraet, blinker strømindikatoren på kameraets bagside under opladningen. Når dokken bliver brugt, blinker dokindikatoren. Når lynopladeren bliver brugt, er indikatoren på lynopladeren rød, mens batterierne lades op.

Hvis du ikke skal bruge kameraet umiddelbart efter, at batterierne er genopladede, anbefaler vi, at du lader kameraet blive i dokken eller sluttet til HP-vekselstrømsadapteren. Kameraet vil så lade batteriet helt op med mellemrum, så det altid er klar til brug.

Husk følgende, når du bruger NiMH-batterier:

- Første gang du bruger et nyt sæt NiMH-batterier, skal de lades helt op, før de sættes i kameraet.
- Måske synes du, at NiMH-batteriernes levetid virker kortere end forventet, de første gange du bruger dem. Batterilevetiden vil blive forbedret og bliver optimal, når batterierne er blevet opladet og dernæst fuldstændigt afladede (brugt) fire eller fem gange. I løbet af denne "tilpasningsperiode" kan batterierne aflades ved at anvende kameraet på almindelig vis.
- Begge NiMH-batterier skal altid genoplades samtidigt. Et batteri med lavt niveau vil reducere levetiden for det andet batteri i kameraet.
- NiMH-batterier aflades, når de ikke er i brug, hvad enten de er installeret i et kamera eller ikke. Hvis de ikke er blevet brugt i mere end to uger, skal de genoplades, før de anvendes igen. Selvom du ikke bruger batterierne, er det en god idé at lade dem op hvert halve til hele år, så levetiden forlænges.

- Alle genopladelige batterier, herunder NiMH-batterier, nedbrydes med tiden, især hvis de opbevares og anvendes ved høje temperaturer. Hvis batteriernes levetid er blevet uacceptabelt reduceret med tiden, skal de udskiftes.
- Kameraet, dokken og lynopladeren kan blive varme, når de er i brug og NiMH-batterierne genoplades. Det er normalt.
- NiMH-batterierne kan efterlades i kameraet, dokken eller lynopladeren, så længe det skal være, uden at der sker noget med nogen af delene. Opbevar altid opladede batterier køligt.

Sikkerhedsforanstaltninger ved genopladning af NiMH-batterier

- Oplad kun NiMH-batterier i kameraet, dokken og lynopladeren.
- Sørg for at NiMH-batterierne vender rigtigt, når du sætter dem i kameraet, dokken eller lynopladeren.
- Brug kun kameraet, dokken og lynopladeren på et tørt sted.
- Lad ikke NiMH-batterierne op på et varmt sted, såsom i direkte sollys eller i nærheden af åben ild.
- Under opladning af NiMH-batterier må kameraet, dokken og lynopladeren ikke tildækkes på nogen måde.
- Anvend ikke kameraet, dokken eller lynopladeren, hvis NiMH-batterierne på nogen måde forekommer beskadigede.
- Skil ikke kameraet, dokken eller lynopladeren ad.
- Tag stikket til HP-vekselstrømsadapteren eller lynopladeren ud af stikkontakten, før de rengøres.

Strømbesparende dvalefunktion

Displayet slukkes automatisk, hvis der ikke har været trykket på en knap i et minut, for at spare på strømmen. Når kameraet er tilsluttet en computer, slukkes displayet automatisk 10 sekunder efter, at forbindelsen er etableret. Når kameraet er i dvaletilstand, aktiveres det igen, når du trykker på en knap. Hvis der ikke bliver trykket på nogen knapper under dvaletilstanden, bliver kameraet automatisk slukket efter yderligere 5 minutter.

B Anskaffelse af kameratilbehør

Der findes tilbehør til dit kamera.

Der er oplysninger om HP M22/M23 og kompatibelt tilbehør på:

- **www.hp.com/go/photosmart** (USA)
- **www.hp.com/photosmart**
- **www.hp.com** (alle andre lande)

Du kan købe tilbehør hos din lokale forhandler eller bestille det online hos:

- **www.hpshopping.com** (USA)
- **www.hpshopping.ca** (Canada)
- **www.hp.com/eur/hpoptions** (Europa)
- **www.hp.com/apac/homeandoffice** (Asien/
Stillehavsområdet)

Nedenfor kan du se noget af det tilbehør, som findes til dit digitalkamera. Noget af tilbehøret kan muligvis ikke købes overalt.

- **HP Photosmart-dok i M-serien –**
(C8907A/C8907B)

Med dokken kan du genoplade NiMH-batterierne, størrelse AA, i dit kamera, således at kameraet altid er parat til at tage billeder.

Det er let at overføre billeder til computeren, sende e-mail med billederne via **HP Instant Share** eller at udskrive billeder bare ved at trykke på en knap. Og hvis dokken sluttes til et fjernsyn, kan du se lysbilledshow.



Inkluderer en dok med to genopladelige NiMH-batterier, størrelse AA, en audio/video-ledning, et usb-kabel samt en HP-vekselstrømsadapter.

BEMÆRK: Kameraet blev leveret med en dokindsats, så det kan bruges sammen med dokken i HP M-serien. Du kan læse mere om, hvordan indsatsen sættes på kameradokken, i brugervejledningen til HP Photosmart-dokken i M-serien.

- **HP Photosmart-lynoplader i M-serien**
(L1815A/L1815B)

Genoplading af NiMH-batterierne, størrelse AA, på en time samt smart beskyttelse til dit HP Photosmart-kamera i M-serien. Indeholder alt det, du behøver, for at få fuldt udbytte af kameraet, når du er på farten: når du er på farten: en bærbar genoplader, der næsten intet vejer, en kamerataske og fire genopladelige NiMH-batterier med høj kapacitet, størrelse AA.

- **HP Photosmart 3,3 V vekselstrømsadapter til HP Photosmart-kameraer i M-serien (C8912B/C8912C)**
Det er den eneste strømadapter, der må bruges til kameraer i M-serien.
- **HP Photosmart SD-hukommelseskort** (der er vigtige oplysninger om hvilke korttyper, der understøttes, i **Opbevaring** på side 180).
 - HP Photosmart 64 MB SD-hukommelseskort (L1872A/L1872B)
 - HP Photosmart 128 MB SD-hukommelseskort (L1873A/L1873B)
 - HP Photosmart 256 MB SD-hukommelseskort (L1874A/L1874B)
 - HP Photosmart 512 MB SD-hukommelseskort (L1875A/L1875B)
 - HP Photosmart 1 GB SD-hukommelseskort (L1876A / L1876B)
- **HP Photosmart-kameratasker**
Beskyt kameraet med en kompakt, foret taske. Tasken har en rem, så den kan hænges om halsen, en strop, så den kan sættes i bæltet, samt et rum til hukommelseskort. Fås i sort (Q6216A) og sølvfarvet (Q6217A).
- **www.casesonline.com** - Gå til **www.casesonline.com**, hvis du vil designe dit eget etui, så det passer til dit HP Photosmart-kamera i M-serien. Vælg selv stil, materiale og farve til dit kameraetui.

C Vedligeholdelse af kameraet

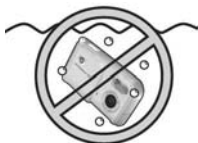
Metalhuset på dit HP-kamera er vandfast, så du kan tage billeder, selvom det regner og sner, og nær swimmingpoolen, vandfald osv.

Selvom kameraet er vandskyende, bør du alligevel være omhyggelig, når du bruger det (se **Elementær kameravedligeholdelse** nedenfor), og rengøre det regelmæssigt (se **Rengøring af kameraet** på side 175).

Elementær kameravedligeholdelse

Der er nogle grundliggende ting du bør og ikke bør gøre, hvis kameraet skal vedblive at fungere optimalt.

- Nedsæk det ikke i vand, og forsøg ikke at tage billeder under vand. Kameraet er designet, så det er vandskyende, men ikke vandtæt. Hvis kameraet nedsænkes i vand eller bruges under vand, vil det blive beskadiget og ikke være dækket af HP's garanti.



Nedsæk ikke
kameraet i vand.



Tag ikke billeder
under vand.

- Hvis du tager billeder i vådt vejr, skal du sørge for at døren til hhv. batterierne/hukommelseskortet, dokstikket samt usb- og adapterstikket er lukket ordentligt. Hvis ikke de er, kan der trænge fugt ind i kameraet og ødelægge det.
- Inden du pakker kameraet sammen, skal du tørre eventuel fugt af kamerahuset med en ren, tør, blød klud.
- Hvis du går fra kulde til varme (f.eks. fra bjergsne til et hotelværelse), skal du pakke kameraet godt ind i en plastikpose. Lad kameraet blive i posen i en time, så det har fået rumtemperatur, inden du tager det op. Det sikrer at der ikke dannes kondensvand inde i kameraet, og forlænger kameraets levetid.
- Opbevar digitalkameraet et køligt, tørt sted og ikke i nærheden af vinduer eller varmeapparater og ikke i en fugtig kælder.
- Sørg for at objektivet altid er beskyttet af dækslet, når kameraet ikke er i brug. Dækslet beskytter ikke alene objektivet mod støv og ridser, det bidrager også til at batterierne holder længere.
- Gør kamerahuset og displayet rent regelmæssigt vha. rensimidler, som er fremstillet specielt til kameraer. Se **Rengøring af kameraet** på side 175.
- Opbevar kameraet i et polstret etui med en god strop, så det er nemt at transportere. De fleste af HP's etuier til digitalkameraer har lommer til batterier og hukommelseskort. Se **Anskaffelse af kameratilbehør** på side 169.
- Hav altid kameraet i håndbagagen, når du rejser. Opbevar det aldrig i kufferter, der tjekkes ind, da hårdhændet behandling og hårdt vejr kan beskadige det.

- Forsøg aldrig at åbne kamerahuset og selv reparere kameraet. Man kan få stød, hvis man rører ved elektronikken i et digitalkamera. Kontakt en autoriseret HP-forhandler, hvis det skal repareres.

BEMÆRK: Der er flere oplysninger om hvordan man behandler batterier på en forsvarlig måde i **Tillæg A, Håndtering af batterier**, der starter på side 159.

Rengøring af kameraet

TIP: Hvis kameraet skal rengøres ud over, hvad der er beskrevet i dette afsnit, skal du indlevere det i en butik, der har specialiseret sig at rengøre digitalkameraer.

Rengøring af kameraet sikrer ikke alene, at det altid ser pænt ud, det sikrer også at billedkvaliteten altid er i top. Det er navnlig vigtigt at rengøre objektivet regelmæssigt, da støv og fingeraftryk kan forringe kvaliteten af de billeder, du tager.

Du skal bruge særlige servietter til at rense objektivet og en blød, tør, fnugfri klud. Begge dele kan købes i fotoforretninger, og indgår i rengøringssæt til kameraer.

BEMÆRK: Servietterne til at rense objektivet, bør ikke være kemisk behandlet. Nogle kemisk behandlede servietter kan ridse objektivet og displayet.

Rengøring af objektivet

Hvis der er fingeraftryk, støv osv. på objektivet, skal du fjerne det således:

1. Skub dækslet, der beskytter objektivet, til side.
2. Pust forsigtigt på objektivet, for at fjerne støv.
3. Tør forsigtigt i cirkelbevægelser med en renseserviet.

Rengøring af kamerahuset og displayet

Hvis der er fingeraftryk, støv osv. på kamerahuset og displayet, skal du fjerne det således:

1. Pust forsigtigt på displayet, for at fjerne støv.
2. Tør hele kameraet og displayet af med en ren, tør, blød klud.


BEMÆRK: Du kan også tørre displayet af med servietter beregnet til at rengøre objektivet.

D Specifikationer

Egenskab	Beskrivelse
Opløsning	Stillbilleder: <ul style="list-style-type: none">• 4 MP, bedste (2320 x 1744) samlet antal pixel• 4 MP (2320 x 1744) effektivt antal pixel• 2 MP (1600 x 1260) samlet antal pixel• VGA (640 x 480) samlet antal pixel Videoklip: <ul style="list-style-type: none">• 320 x 240 samlet antal pixel ved 24 billeder pr. sekund
Sensor	Diagonal 7,2 mm (1/2,5" 4:3-format) CCD
Farvedybde	36-bit (12 bit med 3 farver)
Objektiv	Brændvidde: <ul style="list-style-type: none">• Vidvinkel – 6,11 mm• Tilsvarende på 35-mm kamera, ca. 36,7 mm Blænde: f/2,8 til f/6,5
Objektivgevind	Intet
Zoom	M22: 6x digital zoom M23: 7x digital zoom
Fokusering	TTL autofokus. Fokusområder: <ul style="list-style-type: none">• Normal (standard) – 508 mm (20") til uendeligt• Macro (Makro) – 200 til 508 mm (8 til 20")
Lukkerhastighed	1/1800 til 15 sekunder
Stativgevind	Ja
Indbygget blitz	Ja; typisk genopladningstid – 6 sekunder

Egenskab	Beskrivelse
Blitzens rækkevidde	Maksimum med ISO Speed (ISO-hastighed) sat til Auto : 5 meter
Ekstern blitz	Nej
Blitz-indstillinger	Flash Off (Blitz fra) , Auto Flash (Automatisk blitz) (standard), Red-Eye (Reduktion af røde øjne) , Flash On (Blitz til) , Night (Nat)
Display	1,5" farvematrix TFT LTPS, bagbelyst, 61.600 pixel (280 x 220)
Billedoptagelse	<ul style="list-style-type: none"> • Still (stillbilleder) (standard) • Self-Timer (Selvudløser) – stillbillede eller videoklip tages efter 10 sekunder • Video – 24 billeder pr. sekund (inklusive lyd), indtil der ikke er mere hukommelse i kameraet
Lydoptagelse	<ul style="list-style-type: none"> • Stillbilleder – lydclip er på 30 sekunder, hvis der er plads, ellers så meget som der er plads til på hukommelseskortet • Videoklip – der optages lyd automatisk
Optagelsesmåder	Auto (Automatisk) (standard), Macro (Makro) , Action (Handling) , Landscape (Landskab) , Portrait (Portræt) , Panorama , Beach (strand) , Snow (Sne) , Sunset (Solnedgang)
Indstillinger for billedkvalitet	<ul style="list-style-type: none"> • 4MP Best (4 MP Bedst) • 4MP (standard) • 2MP • VGA

Egenskab	Beskrivelse
Indstillinger for Adaptive Lighting (Belysningsstilpasning)	Off (Fra) (standard), Low (Lav) , High (Høj)
Farveindstilling	Full Color (Farver) (standard), Black & White (Sot/hvid) , Sepia
Indstilling af Date & Time Imprint (Tryk dato og klokkeslæt)	Off (Fra) (standard), Date Only (Kun dato) , Date & Time (Dato og klokkeslæt)
Indstillinger for EV Compensation (Eksponeeringskompensation)	Kan indstilles manuelt fra -3,0 til + 3,0 EV (eksponeringsværdi) i trin på 1/3 EV.
Indstillinger for White Balance (Hvidbalance)	Auto (Automatisk) (standard), Sun (Sol) , Shade (Skygge) , Tungsten (Glødelampe) , Fluorescent (Lysstofrør)
Indstillinger for ISO Speed (ISO-hastighed)	Auto (Automatisk) (standard), 100 , 200 , 400
Komprimeringsformat	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG (EXIF) til stillbilleder • EXIF2.2 til stillbilleder med lyd • MPEG1 til videoklip

Egenskab	Beskrivelse
Opbevaring	<ul style="list-style-type: none"> • 16 MB indbygget flashhukommelse • Kortplads til hukommelseskort • Dette kamera understøtter såvel SecureDigital (SD)- som MultiMediaCard (MMC)-kort på 16MB og mere. Kun MMC-kort, der er godkendt som kompatible med MultiMediaCard-specifikationen, understøttes. Kompatible MMC-hukommelseskort har et  MultiMediaCard-logo på kortet eller kassen. • SD-kort anbefales, da de er hurtigere end MMC-kort til at læse og skrive data. • Dette kamera understøtter hukommelseskort på op til 1 GB. Kortets kapacitet har ikke indflydelse på kameraets ydelse, men hvis der er mange filer (over 300) på kortet, tager det længere tid at tænde kameraet. • Antallet af billeder, der kan gemmes i hukommelsen, afhænger af indstillingen for Image Quality (Billedkvalitet). Se Hukommelseskapacitet på side 183.

Egenskab	Beskrivelse
Strømforbrug	<p>Normalt strømforbrug: 1,35 watt med displayet tændt. Maks. strømforbrug: 2,9 watt.</p> <p>Følgende strømkilder kan benyttes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enten to litium-engangsbatterier, størrelse AA, (inkluderet) eller to genopladelige NiMH-batterier (skal købes separat). Genopladelige batterier kan enten lades op i kameraet vha. en HP-vekselstrømsadapter (ekstraudstyr) eller en HP Photosmart-kameradoki M-serien (ekstraudstyr), eller separat i HP Photosmart Quick Recharger (ekstraudstyr). Den gennemsnitlige opladningstid for NiMH-batterier for hver af disse metoder kan ses i afsnittet Genopladning af NiMH-batterier på side 165. • HP-vekselstrømadapter (3,3 V, 2500 mA, 8,25 W) (ekstraudstyr) • HP Photosmart-dok i M-serien (ekstraudstyr) <p>Genopladning i kameraet med HP-vekselstrømsadapteren eller i HP Photosmart-dokken i M-serien (ekstraudstyr): 100% på 15 timer.</p>
Standarder	<ul style="list-style-type: none"> • PTP-overførsel (15740) • MSDC-overførsel • NTSC/PAL • JPEG • MPEG1 niveau 1 • DPOF 1.1 • EXIF 2.2 • DCF 1.0 • DPS

Egenskab	Beskrivelse
Forbindelser	<ul style="list-style-type: none"> • Usb-mini-B-stik til en computer eller PictBridge-kompatibel printer • DPS (Direct Printing Standard) • Jævnstrømsindgang 3,3 V ved 2500 mA • HP Photosmart-dok i M-serien
Kamerahuset	<ul style="list-style-type: none"> • Vandskyende metalhus • Vandskyende i overensstemmelse med IEC-specifikation 60529, grad 4, dvs. kameraet kan tåle at der strintes på det, uanset retning.
Udvendige mål	96 mm (L) x 28,8 mm (B) x 49 mm (H)
Vægt	120 gram uden batteri
Temperaturinterval	Drift: 0 til 50° C ved 15 til 85% relativ fugtighed Lagring: -30 til 70° C ved 15 til 90% relativ fugtighed

Hukommelseskapacitet

I nedenstående tabel findes det omtrentlige antal og den gennemsnitlige størrelse af stillbilleder, der kan gemmes i kameraets interne hukommelse med de forskellige indstillinger for **Image Quality (Billedkvalitet)** i menuen **Capture (Optagelse)**.

BEMÆRK: Ikke alle 16 MB af den interne hukommelse kan bruges til at gemme billeder, da noget hukommelse bruges til interne kamerafunktioner. De faktiske filstørrelser og dermed det antal billeder der kan gemmes i den interne hukommelse eller på et hukommelseskortet (ekstraudstyr), afhænger af indholdet af de pågældende billeder og længden af videoklippene.

4MP Best (4 MP Bedst)	5 billeder (1,6 MB hver)
----------------------------------	--------------------------

4MP (standard)	9 billeder (900 kB hver)
-----------------------	--------------------------

2MP	12 billeder (700 kB hver)
------------	---------------------------

VGA	70 billeder (120 kB hver)
------------	---------------------------

BEMÆRK: Værdierne gælder billeder uden lydclip

Indeks

A

AA-batterier, typer der kan
anvendes 159

Action (Handling),
optageindstilling 45

Adaptive Lighting
(Belysningstilpasning),
indstilling 56

afstand
blænde 177
eksponeringsk-
ompensation 179
stille skarpt 177

anskaffe
kameratilbehør 169

antal
billeder gemt i intern
hukommelse 183
resterende
billeder 31, 34, 70

automatisk eksponering,
tilsidesætte 45

B

batterier
billeder pr. type 163
dæksel på kameraet 23
genopladning af
NiMH 165

holdbarhed 162
indikatorer 164
isætte 14
lynoplader 170
længere levetid 160
typer der kan
anvendes 159
vigtigt i forb. med 159
batterilevetid, forlænge 160
Beach (Strand),
optagemåde 46
billeder
Adaptive Lighting
(Belysningstilpas-
ning) 56
antal gemt i intern
hukommelse 183
billedkvalitet,
indstillinger 54
dato og klokkeslæt 59
e-mail 83
farveindstillinger 59
for mørke/lyse 61
forstørre 72
gøre lysere 61
gøre mørkere 61
hvidbalance, indstille 63

- ISO-hastighed,
 - indstille 65
- optagelse af lydclip 36
- optagelsesmåder 45
- overføre fra kamera til computeren 93
- Panorama,
 - optagemåde 48
- resterende
 - antal 31, 34, 70
- Roter 80
 - se miniaturer 71
- billedfarve, indstille 59
- Billedkvalitet, indstilling 54
- blinkende indikatorer på kameraet 23, 27
- blitz
 - beskrivelse 26
 - brug af 42
 - gendan indstillinger 43
 - indstillinger 42
 - rækkevidde 178
- blitzknap, beskrivelse 23

C

- Capture (Optagelse), menu
 - brug af 52
 - hjælp til menupunkter 53
- Capture (Optagelse), menuen
 - gendan indstillinger 53

- computer med Macintosh
 - usb-indstilling på kamera 103
- computer med Windows
 - systemkrav for software 111
- computer, tilslutte kameraet til 93

D

- dato & klokkeslæt
 - indstille 17
 - indstilling af 102
- dato og klokkeslæt 59
- dele, kameraets
 - forsiden, venstre siden og undersiden af kameraet 26
 - kameraets bagside 22
 - oversiden af kameraet 25
- Delete (Slet), brug af 75
- destinationer, oprettelse 86
- digital zoom 41
- dioder (lamper) på kameraet
 - selvudløser-/videoindikator 27
 - strømindikator 23
- direkte udskrivning
 - overføre billeder fra kameraet til en printer/computer 95
- direkte visning 33

display
 beskrivelse 24
 statusskærmbillede 31
displayet
 bruge 33
Displayets lysstyrke 100
dvale, timeout 168

E

elektronisk Help (Hjælp)
 til menupunkter i Capture
 (Optagelse) 53
e-mail billeder 83
EV Compensation
 (Eksponeringskompensa-
 tion) 61

F

fejlmeddelelser
 på computeren 150
 på kameraet 135
forlænge
 batterilevetiden 160
formater
 hukommelseskort 76
 intern hukommelse 76
formatering
 hukommelseskort 18
forstørre 72
funktionsmåder,
 kameraets 28

G

gendan indstillinger 32, 43,
 47, 53
genopladning af
 NiMH-batterier 165
gøre et billede lysere 61
gøre et billede mørkere 61

H

harddisk, kameraet
 som 103
Help (Hjælp), indbygget
 til menupunkter i Capture
 (Optagelse) 53
Help (Hjælp), på kameraet
 til menuerne Capture
 (Optagelse) og Help
 (Hjælp) 30
hjælp fra kundesupport 152
HP Image Zone-software
 bruges ikke 113
 installation 20
 Windows, krav til 111
HP Instant Share
 beskrivelse 83
 bruge menuen HP Instant
 Share 84
 send alle billeder 90
 tilpasse menuen HP
 Instant Share 86
 vælge enkeltbilleder 88

- HP Instant Share, menu
 - beskrivelse 85
 - send alle billeder 90
- HP Instant Share, menuen
 - bruge 84
 - oprettelse af destinationer 86
 - tilpasse 86
 - vælge enkeltbilleder 88
- HP Instant Share-destinationer, sådan vælges billeder til 88, 90
- HP's websted 152
- HP-strømadapter
 - købe 171
 - stik på kameraet 27
- hukommelse, intern
 - billedkapacitet 183
 - formater 76
 - resterende billeder 34, 70
- hukommelseskort
 - dæksel på kameraet 23
 - formater 76
 - formatering 18
 - isætte 18
 - resterende antal billeder 34, 70
 - resterende billeder 31, 70
 - understøttede typer og størrelser 180

- hvidbalance, indstille 63
- håndledsrem, påsætte på kamera 13

I

- Image Advice (Råd om billeder), brug 78
- indbygget demonstration 32
- indbygget Help (Hjælp)
 - menuen Help (Hjælp) 30
 - til menupunkter i Capture (Optagelse) 53
- indbygget hjælp
 - til kamerafunktioner 30
- indbygget hukommelse
 - resterende antal billeder 34
 - resterende billeder 31
- indikator for lavt batteriniveau 164
- indikatorer, strøm 164
- indstillinger
 - gendannelse 32, 43, 47, 53
 - nulstille 107
- installere
 - software 20, 21
- intern hukommelse
 - billedkapacitet 183
 - formater 76
 - resterende billeder 70
- ISO-hastighed, indstille 65

isætte
batterier 14
hukommelseskort 18

K

kamera
funktionsmåder 28
menuer 28
nulstille 110
specifikationer 177
tilbehør 169
tænde/slukke 15

kameradok
beskrivelse 12
dokstik 12
købe 170
stik på kameraet 27

kameraets dele
forsiden, venstre siden og
undersiden af
kameraet 26
kameraets bagside 22
oversiden af kameraet 25

kameralyde, indstille 101

kantede parenteser ved
direkte visning 38

kapaciteten af indbygget
hukommelse 183

kløkkeslæt & dato
indstille 17
indstilling af 102

knapper på kameraet 22

komprimeringsformat 179

konfigurationsmenuen,
bruge 99

kontrolknop med
pileknapper,
beskrivelse 24

kundesupport 152

købe kameratilbehør 169

L

Landscape (Landskab),
optageindstilling 46

ledig plads i
hukommelsen 31, 34, 70

Live View/Playback (Direkte
visning/Afspilning),
beskrivelse 22

lukkerhastigheder 177

lydklip, optage 36, 81

løse problemer 109

M

Macintosh-computer
installation af software 21

Macro (Makro),
indstilling 45

meddelelser
på computeren 150
på kameraet 135

Menu/OK (knappen),
beskrivelse 23

menuer

Capture (Optagelse) 52

HP Instant Share 84

oversigt 28

Playback (Afspilning) 73

Setup (Konfiguration) 99

mikrofon, beskrivelse 26

miniaturer 71

MODE-knap

(Funktionsomskifter) 23

montere

håndledsrem 13

N

NiMH-batterier

opladning af 165

sikkerhedsforanstaltninger 160

nulstille kamera 110

nulstilling 107

O

objektivets cover/

afbryderknap,

beskrivelse 26

område, vælge første

gang 16

optage

lydklip 81

videoklip 37

optagefunktion

gendan indstillinger 47

indstillinger 45

knap 23

optagelse

lydklip 36

overeksponere et billede 61

overføre billeder til

computeren 93

overførsel af billederne til

hukommelseskort 106

P

Panorama, optagemåde

brug 48

indstilling af 46

Preview Panorama (Se
panoramabillede) 79

pileknapper på

kontrolknappen 24

Playback (Afspilning) 67

Playback (Afspilning),

menu 73

Portrait (Portræt),

optageindstilling 46

Preview Panorama (Se
panoramabillede) 79

problemer, løse 109

produktsupport 152

R

- reduktion af røde øjne
 - beskrivelse 44
 - Remove Red Eyes (Fjern røde øjne) 77
- roter billeder 80
- rækkevidde
 - blitz 178
- rækkevidde af blitz 178

S

- samlet antal billeder,
 - oversigt 70
- se billeder 67
- selvudløser
 - indikator 27
 - indstillinger 50
 - Timer (Udløser), knap 23
- sende billeder 83
- sikkerhedsforanstaltninger for NiMH-batterier 160
- sletning mens billedet vises 35, 37
- Snow (Sne),
 - optagemåde 47
- software
 - bruge kameraet uden 113
 - installation 20, 21
- spare på batterierne 160
- specifikationer 177

sprog

- skift indstilling 105
- vælge første gang 16
- stativgevind, beskrivelse 27
- statusskærm billede 31
- stik
 - kameradok 27
 - strømadapter 27
 - usb 26
- stil skarpt
 - kantede parenteser, brug af 38
- stillbilleder, tage 35
- stille skarpt
 - afstand 177
 - lås 40
- strøm
 - indikator 23
 - indikatorer 164
 - slå til/fra 15
 - specifikationer 181
- strømadapter
 - købe 171
 - stik på kameraet 27
- strømadapter, HP 27
 - købe 171
 - stik på kameraet 27
- strømbesparelse,
 - timeout 168
- strømindikator,
 - beskrivelse 23

Sunset (Solnedgang),
optagemåde 47
support til brugere 152

T

teknisk hjælp 152
tilbehør til kameraet 169
tilsidesætte automatisk
eksponering 45
tilslutning
som en Picture Transfer
Protocol-enhed
(PTP) 103
til computeren 93
tilslutninger
som usb MSDC (Mass
Storage Device
Class) 103

tilslutte
til printer 95
Timer (Udløser), knap 23
TV Configuration (Tv-
konfiguration) 104
tæller, resterende antal
billeder 31, 34, 70
tænde/slukke kameraet 15

U

udløser
beskrivelse 25
låsning af eksponering og
fokus 38

udskrive billeder
bruge HP Instant
Share 83
direkte til printer 95
undereksponere et
billede 61
usb
konfiguration-
sindstilling 103
stik på kameraet 26

V

videoklip, optagelse af 37
videoknap, beskrivelse 25

W

Windows-computer
installation af software 20

Y

ydeevne pr. batteritype 162

Z

zoom
digital 41
specifikationer 177